IPdio Tune

Bedienungsanleitung
User manual
mode d'emploi
gebruiksaanwijzing

dnt®

Inhalt

Deutsch

Sicherheitshinweise 3
Gerätebeschreibung
Systemvoraussetzungen 4
Geräteansicht 5
Fernbedienung 6
Begriffserklärung 7
Erstinbetriebnahme 8
Senderauswahl 9
Station suchen 9
Station speichern/aufrufen 10
Lautstärke 10
KopfhörerAnschluss 10
Ausgänge 10
Standortwahl 11
Mediaplayer
Freigaben 11
UPnP einrichten 12
UPNP Server / Mediaplayer 11 12
Locale Freigaben 14
Wiedergabe 14
Einstellungen 15
Netzwerkeinstellungen 15
WLAN/LAN Umschaltung 17
Uhrzeit/Datum 18
Hintergrundbeleuchtung 18
Wecker/Alarm einstellen 18
Schlummertimer 19
UKW-Radio 20
Favoriten 20
Fragen und Antworten 22
Technische Daten 25
Serviceabwicklung 26
Umweltgerechte Entsorgung 26
Konformitätserklärung 26/102
Garantiebestimmungen 103

Gegenstand des Kaufvertrages ist das Internet Radio IPdio Tune. Die Bereitstellung der Daten sowie die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten obliegt allein der Firma Reciva Ltd. in England als privatem Anbieter. Nähere Informationen dazu erhalten Sie im Internet unter www.reciva.com

Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva-Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Änderungen Vorbehalten

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, ebenen Untergrund.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Stürzen, Staub, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen wie z.B. Herdplatten oder Öfen.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose gut zugänglich ist, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät selbst oder das Netzkabel sichtbare Schäden aufweisen oder das Gerät zuvor fallen gelassen wurde.
- Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, halten Sie an allen Seiten einen Abstand von mindestens 10 cm.
- Stellen Sie keine Kerzen oder andere offene Brandquellen auf das Gerät.
- Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Lassen Sie das Gerät einige Stunden ausgeschaltet.

Elektrizität und Störungen

- Kinder erkennen nicht die Gefahren, die bei unsachgemäßem Umgang mit Elektrogeräten entstehen können. Halten Sie Kinder daher von dem Artikel fern.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
- Berühren Sie den Artikel nicht mit feuchten Händen und betreiben Sie ihn nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Netzspannung mit den technischen Daten des Netzsteckers übereinstimmt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf oder in die nähere Umgebung des Gerätes. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Sollte es notwendig sein, ein Verlängerungskabel zu benutzen, muss dieses den „Technischen Daten“ entsprechen. Lassen Sie sich beim Kauf eines Verlängerungskabels im Fachhandel beraten.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn während des Betriebes Störungen auftreten, nach dem Gebrauch und bei Gewitter. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, nicht am Netzkabel.
- Um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Auch das Netzkabel darf nicht selbst ausgetauscht werden. Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von einer Fachwerkstatt bzw. im Service Center durchführen. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

Verpackungsmaterial

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

Sicherheitshinweise / Systemvoraussetzungen

Reinigung und Pflege

- Die heutigen Möbel sind mit einer Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit den unterschiedlichsten Pflegemitteln behandelt. Es kann daher nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Gummifüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter den Artikel.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

Laute Musik

- Hohe Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern oder Kopfhörern kann zum Verlust des Hörsinns führen. Bevor Sie einen Ohr-/ Kopfhörer aufsetzen, stellen Sie die Lautstärke auf ein minimum! Ihr Gehör kann Schaden nehmen, wenn es zu lange oder zu plötzlich hohen Lautstärken ausgesetzt wird.

Systemvoraussetzungen (Begriffserklärung Seite 7)

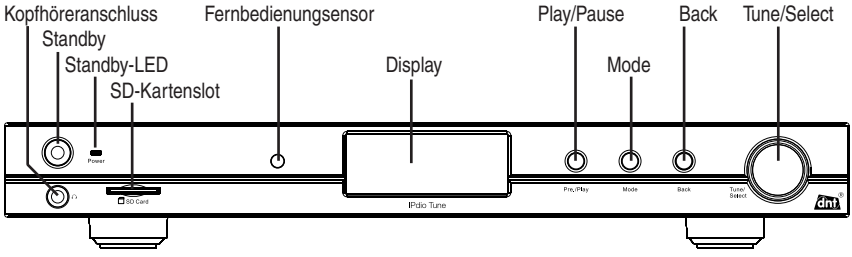
Was wird benötigt, um mit dem Radio arbeiten zu können?

1. Eine Breitband Internet Verbindung, das ist in der Regel ein DSL-Anschluss.
2. Eine Flat-Rate, sonst wird es teuer.
3. Einen Wireless AP (Access Point) der mit dem der Breitband-Verbindung verbunden ist, vorzugsweise mit einem Router.
4. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk mit einem WEP- oder WPA-Schlüssel geschützt ist, sollte der Schlüssel bekannt sein, damit bei der Anmeldung der Schlüssel eingegeben werden kann.
5. Wenn Ihr Netzwerk mit einer festen IP arbeitet, ist es notwendig die MAC-Adresse zu wissen, damit sie in den Wireless AP eingegeben werden kann. Die MAC-Adresse finden Sie im Radio unter Einstellungen > Einstellungen anzeigen. Zur Eingabe der MAC-Adresse in Ihren Wireless AP lesen Sie die Anleitung, die mit dem Wireless AP mitgeliefert wird.
6. Achten Sie darauf, dass der Wireless AP eingeschaltet ist.

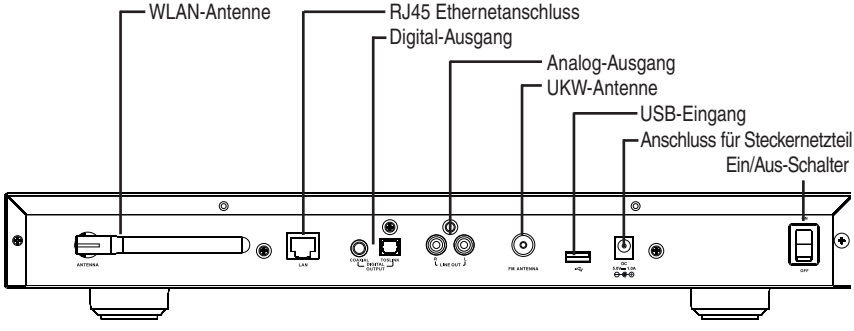
Die Software des Radios wird ständig aktualisiert und weiterentwickelt. Im Zuge solcher Softwareänderung können Menüeinträge geringfügig von der Bedienungsanleitung abweichen. Wir versuchen Sie auf unserer Webseite www.dnt.de über Änderungen zu informieren.

Geräteansicht

Front



Rückseite



Fernbedienung

Power:	Standby-Schalter
Mute:	Lautstärke ein- /ausschalten
0-9:	Stationsspeicher abspeichern und einstellen
Store:	Benutzen Sie diese Taste, um 0-99 Stationen abzuspeichern
Recall:	Benutzen Sie diese Taste, um die Stationsspeicher abzurufen
--/-:	Einer/Zehner-Stellen Umschaltung
Select:	gleiche Funktion wie ***Select***-Knopf drücken
Back:	Löscht die letzte Eingabestelle bzw. geht zum letzten Display zurück.
+- Vol:	Lautstärkeeinstellung
▲▼	Auswahl auf dem Display ändern. Gleiche Funktion wie das Drehen des ***Select***-Knopfes. Frequenz im UKW-Radio suchen.
Browse:	Zur Darstellung der Wiedergabelisten
Play:	Starten und Pausieren der Wiedergabe
◀/▶:	Vorlauf/Rücklauf, Letzter/nächster Titel
Mode:	Umschaltung UKW- / Internetradio, Mediaplayer

Um eine Station auf einen 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) zu speichern, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Store, --/-, 10*.
Um eine Station von einem 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) auszuwählen, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Recall, --/-, 10*.

Steuerung

Mit dem Select-Knopf können Sie durch drehen nach links- oder rechts einen Menüeintrag auswählen. Durch Drücken des Select-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der BACK-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts oder invers angezeigt.

Wireless AP: Unter Wireless AP versteht man einen Wireless LAN Access Point oder Zugangspunkt. Dieser ist in der Regel im Router eingebaut.

DHCP: Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht mit Hilfe eines entsprechenden Servers oder Routers die dynamische Zuweisung einer IP-Adresse in einem Netzwerk.

IP-Adresse: Eine IP-Adresse (Internet-Protocol-Adresse) ist eine Nummer, die die Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk erlaubt. Sie hat 4 Zifferngruppen, die mit einem Punkt getrennt sind, z.B 192.168.178.100.

Feste IP-Adresse: In diesem Modus werden an einem Router die IP-Adressen bestimmten MAC-Adressen fest zugeordnet. Das ist dann von Vorteil, wenn sich dauerhaft im Netzwerk keine Änderungen ergeben und erhöht die Sicherheit des Netzwerkes.

MAC-Adresse: Die MAC-Adresse ist die Hardware-Adresse jedes einzelnen Netzwerkgerätes, die zur eindeutigen Identifikation von Geräten im Netzwerk dient.

WEP: Wired Equivalent Privacy, ist der ehemalige Standard-Verschlüsselungsalgorithmus für WLAN und noch heute in vielen WLAN-Netzen gebräuchlich.

WPA: Wi-Fi Protected Access, ist eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless LAN. Es bietet eine höhere Sicherheit vor Fremdzugriffen und ist der WEP-Verschlüsselung vorzuziehen.

SSID: Unter **SSID** (Service Set Identifier) oder **ESSID** (Extended Service Set Identifier) versteht man die Kennung (den Namen) eines Funknetzwerkes auf Basis der IEEE 802.11.

Gateway: Unter Gateway versteht man die Basis-IP-Adresse des Routers über den die Rechner eines Netzwerkes Verbindung mit dem Internet herstellen.

Queue: Unter Queue versteht man eine Warteschlange in der Daten auf ihre Abarbeitung warten. Im IPdio Tuneist es ein Zwischenspeicher, in den Daten vom Radioempfang zwischengespeichert werden, um Störungen durch Übertragungsfehler zu Tunemieren. Der gleiche Speicher wird benutzt, um Titel und Alben vom PC für die Wiedergabe zwischen zu speichern.

UPNP: Universal Plug and Play. Es handelt sich dabei um einen Standard, zur herstellerübergreifenden Ansteuerung von Geräten, der von Microsoft eingeführt wurde. Man kann damit u.a. Audio-Geräte wie das IPdio Tuneüber ein IP-Netzwerk mit dem PC kommunizieren lassen. Derzeit unterstützt das Radio den Standard 1.0.

Firewall: Ist eine Hardware oder Software, die verhindert, dass Fremde ohne Authorisation auf den eigenen PC zugreifen. Sie kann im Router eingebaut sein oder in einer Software, die auf dem PC installiert ist.

Freigaben: Ist die Datenfreigabe von Ordnern und Dateien auf dem PC zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk.

Wi-Fi: Das ist die Abkürzung für Wireless Fidelity.

Erstinbetriebnahme

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt nur UKW-Radio oder Musik von der SD-Karte/USB-Gerät hören möchten oder nicht über ein WLAN verfügen, sollten Sie die Suche nach einem WLAN an dieser Stelle durch mehrfaches Drücken der BACK-Taste abbrechen. Sie gelangen dann in das Hauptmenü. Lesen Sie weiter auf Seite 20.

Es empfiehlt sich die erste Inbetriebnahme im Abstand von ca. 2-3m vom Router durchzuführen.

In den ersten Menuten nach dem Einschalten, kann es zu Verzögerungen im Ansprechverhalten der Tasten und Bedienknöpfe kommen, weil im Hintergrund Daten vom Reciva-Server geladen werden.

- Verbinden Sie das mitgelieferte Steckernetzteil mit dem Radio und anschließend mit der Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit dem rückseitigen ***Ein-/Aus-***Schalter ein.

IPdio Radio
20:31

- Das Display zeigt für 6 Sekunden das Startdisplay und geht dann in den Standby-Mode. Zum Einschalten drücken Sie nun die Standby-Taste.

Stelle
Netzwerkverbindung

- Danach erfolgt eine automatische Umschaltung auf Netzwerk Suche.

Das Display kann nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen darstellen. Der markierte Menüpunkt wird invers dargestellt. In dieser Bedienungsanleitung wird der markierte Menüpunkt mit zwei Pfeilen angezeigt. Ist der Eintrag länger als dargestellt werden kann, erfolgt die Umschaltung in eine Laufschrift.

- Sobald die Suche beendet ist, werden alle WLAN-Netzwerke in Reichweite des IPdio Tune angezeigt.

Wird **Kein Netzwerk gefunden** angezeigt, prüfen Sie die Einstellung in Ihrem WLAN-Router. Um das Netzwerk zu schützen, wird es oftmals verborgen. In diesem Fall gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Geben Sie den Namen Ihres WLAN-Netzwerks bekannt, es wird auch teilweise “öffentlich” genannt, oder

2. Versuchen Sie das Netzwerk durch Eingabe des Netzwerknamens (SSID) zu finden. Der Netzwerknamen steht in Ihrem WLAN-Router.

- Wählen Sie die SSID Ihres Netzwerks aus und bestätigen mit dem Select-Knopf.

< END◀▶ 0 1234 >
_

- Wenn Ihr Netzwerk nicht mit einem Netzwerkschlüssel geschützt ist, wird die Verbindung hergestellt und das Hauptmenü angezeigt.

- Ist Ihr Netzwerk mit einem Schlüssel geschützt, wird das vom Internetradio erkannt und es erfolgt die Meldung ***WEP Code eingeben*** oder ***WPA Code eingeben***. Anschließend folgt ein Eingabefeld.

- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen des Schlüssels in der

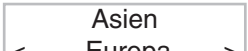
Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt bestätigen Sie durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Falls Sie nun die Fehlermeldung erhalten **Falscher Schlüssel** oder **Netzwerkfehler**, wiederholen Sie die Schlüsseleingabe. Achten Sie dabei auf Groß-/ Kleinschreibung.

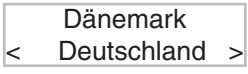
Die geschilderte Vorgehensweise bezieht sich auf die automatische Vergabe von IP-Adressen (DHCP) durch den WLAN-Router. Für die Vergabe von festen IP-Adresse lesen Sie weiter unter Einstellungensmenü.

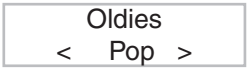
- Danach erscheint **Verbinde mit Netzwerk** und **Netzwerk OK**, wenn der Schlüssel richtig eingegeben wurde. Das Display schaltet nach 3 Sekunden um. Jetzt erscheint **Internetradio, Meine Favoriten, Mediaplayer, FM (Radio),Alarm, Einstellungen** im Display.

Senderauswahl

Um einen Eintrag im Display zu markieren drehen Sie den *Select*-Knopf. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie den *Select*-Knopf.







- Wählen Sie **Stationen** zur Auswahl der Radiostation nach **Standort** oder **Musikrichtung**.
- Wenn Sie **Standort** wählen, erhalten Sie eine Liste mit den Kontinenten. Wählen Sie z.B. **Europa** und danach **Deutschland**, lädt das Radio automatisch eine Liste mit deutschen Radiostationen.
- Wählen Sie nun das gewünschte Programm aus und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern“, danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.
- Wenn Sie ***Musikrichtung*** wählen, zeigt Ihnen das Display kurz die Anzahl der gefundenen Stationen und danach die Liste der Sender.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern“, danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.

Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Station Suchen (zu finden unter dem Menüpunkt Standort)

Unter dem Menüpunkt **<Suchen>** (zu finden unter dem Menüpunkt **Stationen**) können Sie gezielt nach einer Internet-Radiostation suchen. Dabei erfolgt die Anzeige des Alphabets in der 1. Zeile und die Eingabe in der 2. Zeile.

- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen der Station in der Mitte des Displays angezeigt wird

und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt wählen Sie **END** bestätigen durch Drücken des ***Select***-Knopfes.

- Nachfolgend erhalten Sie eine Liste mit gefundenen Stationen.
- Wählen Sie durch Drehen des ***Select***-Knopfes die gewünschte Station aus und bestätigen durch Drücken des ***Select***-Knopfes.

Groß-/Kleinschreibung spielt bei der Suche keine Rolle. Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie die Eingabe jederzeit durch Drücken der Back-Taste korrigieren.

Station speichern

Sie können 12 Stationen am Gerät direkt speichern ohne die Fernbedieung zu benutzen.

- Drücken Sie, während Sie den Sender hören, kurz die ***Pre./Play***-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus.
- Halten Sie den Select-Knopf gedrückt bis im Display die Meldung erscheint **Speicher x belegt**.

Mit der Fernbedienung können Sie insgesamt bis 99 Internet-Stationen speichern.

Station aufrufen

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die Pre./Play-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus und bestätigen Sie kurz mit dem Select-Knopf.
- Die Verbindung wird hergestellt.

Lautstärke einstellen

Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Ausgänge

Kopfhörer-Anschluss

Das Internetradio verfügt über einen KopfhörerAnschluss auf der Vorderseite, an den ein Kopfhörer mit 6,35 mm Klinkenstecker angeschlossen werden kann.

Wenn Sie die Kopfhörer aufsetzen und die Wiedergabe starten, achten Sie darauf, dass die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt ist, es könnte Ihr Gehör schädigen.

Die Leistung des Kopfhörerausgangs ist auf 330mV / 32Ohm begrenzt.

Analoger Ausgang (LineOut)

Auf der Rückseite finden Sie 2 Cinch-Buchsen zum Verbinden des Internet-radios mit der Stereoanlage. Dieses erhalten Sie im einschlägigen Fachhandel.

Digitaler Ausgang (optisch und koaxial)

Auf der Rückseite finden sich 2 Digital-Ausgänge für die Verbindung zur Stereoanlage. Ein Ausgang ist für

die koaxiale Verbindung, der andere, mit Toslink gekennzeichnete Ausgang, ist für die optische Verbindung vorgesehen. Kabel und Verbindungsleitungen erhalten Sie im einschlägigen Fachhandel.

Die Standortwahl

Nachdem Sie das Radio am Netzwerk angemeldet haben, können Sie einen Platz suchen, an dem Sie es betreiben möchten. Dabei ist zu beachten, dass die theoretische Reichweite von 100m nur im Freien und unter besten Bedingungen gilt. In der Praxis, bei Ihnen zuhause, schränken Schränke, Wände und Betondecken die Reichweite sehr stark ein. So kann es notwendig sein, mehrere Standorte zu testen, um eine fehlerfreie Funkübertragung zu gewährleisten.

Das IPdio Tune kann Ihnen bei der Suche nach einem guten Standort helfen. Es kann die Signalstärke angezeigt werden.

Die Anzeige schalten Sie wie folgt ein:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
- Danach gehen Sie mit dem ***Select***-Knopf auf **WLAN-Signalstärke** und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.

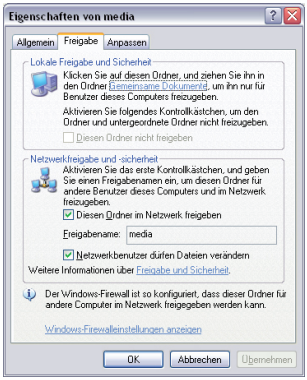
Medienwiedergabe/Mediaplayer

Unter dem Menüpunkt Medienwiedergabe finden Sie
UPnP Server, Freigaben, Lokale Medien, Wiedergabeoptionen, Wiedergabe leeren

Medienwiedergabe mit Freigaben

Meine Favoriten
<Mediaplayer >

<UPnP Server >
Freigaben


Eigenschaften von media
Allgemein
Freigabe
Anpassen
Lokale Freigabe und Sicherheit
Klicken Sie auf diesen Ordner, und ziehen Sie ihn in den Ordner Gemeinsame Dokumente, um ihn nur für Benutzer dieses Computers freizugeben.
Aktivieren Sie folgendes Kontrollkästchen, um den Ordner und untergeordnete Ordner nicht freizugeben.
Diesen Ordner nicht freigeben
Netzwerkfreigabe und -sicherheit
Aktivieren Sie das erste Kontrollkästchen, und geben Sie einen Freigabenamen ein, um diesen Ordner für andere Benutzer dieses Computers und im Netzwerk freizugeben.
Diesen Ordner im Netzwerk freigeben
Freigabename:
media
Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern
Weitere Informationen über Freigabe und Sicherheit.
Der Windows-Firewall ist so konfiguriert, dass dieser Ordner für andere Computer im Netzwerk freigegeben werden kann.
Windows-Firewalleinstellungen anzeigen
OK
Abbrechen
Übernehmen

Bei einer größeren Musiksammlung empfiehlt sich die Einrichtung eines UPnP-Servers.

- Geben Sie auf Ihrem PC einen Ordner frei, in dem sich Ihre Mediendateien befinden.
  Ordner > rechte Maustaste > Freigabe und Sicherheit > Netzfreigabe und -Sicherheit > Haken an **Diesen Ordner im Netzwerk freigeben** >Haken an **Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern** > OK

Damit eine Verbindung zustande kommt, müssen sich PC und Radio im gleichen Netzwerk befinden, z.B. Bereich 192.168.178.xxx., gleiche Subnetzmaske z.B. 255.255.255.0
Sollten Sie eine Firewall eingerichtet haben, geben Sie den entsprechenden Adress-Bereich frei.

- Schalten Sie das Radio ein
- Warten Sie bis „Stationen" oder die zuletzt eingestellte Radiostation im Display angezeigt wird. Drücken Sie die ***Back***-Taste bis **Mediaplayer** angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag **Mediaplayer** und drücken Sie den ***Select***-Knopf
- Wählen **Freigaben**.

- Drücken Sie nun erneut den ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie **Nach PCs** suchen. Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Es erscheint die Meldung **Suche nach PCs**
- Wählen Sie den PC mit dem freigegebenen Ordner aus. Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt **Lade...** .

Wenn sich in dem Ordner viele Musikdateien befinden kann der Ladevorgang einige Zeit dauern, gegebenenfalls müssen die Musikdateien in Unterordner verteilt und neu organisiert werden.

- Nachdem das Radio den Scan-Vorgang beendet hat, kann die Dateiliste sortiert werden: **Nach Album**, **Nach Interpret** und **Wiedergabe-Liste**, falls vorhanden.
- Beim ersten Laden des Titels, muss der Titel gespeichert werden: **Zur Queue hinzufügen**

Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.

UPnP Einrichten

- Geben Sie dem Gerät einen eindeutigen Namen, damit Sie bei der nachfolgenden Einrichtung das Gerät finden.

Alarm
< Einstellungen >

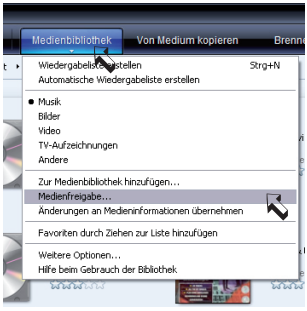
Kontrast
< UPnP >

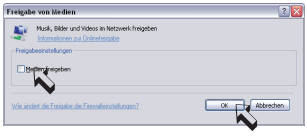
- Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**.
- Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf auf **UPnP** und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint device name. Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen des Namens in der Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt bestätigen Sie durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Achten Sie dabei auf Groß-/Kleinschreibung.

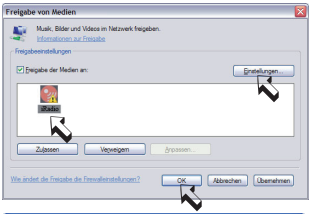
Den Media Player11 als UPNP-Server einrichten

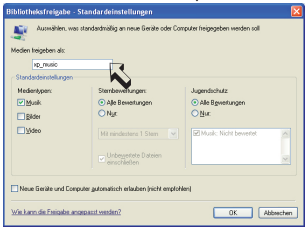
Es kann durchaus sinnvoll sein, sich die Arbeit zu machen einen UPNP Server einzurichten. Es ist ein sehr guter Schutz für Ihren PC, weil bei diesem Verfahren keine Ordner auf dem PC freigegeben werden müssen. Der Zugriff wird in diesem Fall vom Mediaplayer geregelt.

- Öffnen Sie den Media Player 11
- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Medienfreigabe…
- Klicken Sie auf „Medien freigeben“ > OK









- Wenn Sie im Radio einen UPnP-Namen eingebenen haben, erescheint der Name jetzt im Fenster, wenn nicht, zeigt das Fenster zeigt ein „unbekanntes Gerät“ an.
- Ob es sich bei diesem „unbekannten Gerät“, um das Radio handelt, können Sie durch die MAC-Adresse feststellen. Markieren Sie dazu das Gerät > rechte Maustaste.
- Am Radio können Sie die MAC-Adresse feststellen unter **Einstellungen anzeigen**. Drücken Sie so lange die ***Back***-Taste, bis Sie auf der obersten Menü-Ebene sind. Wählen Sie nun **Einstellungen** > ***Select***-Knopf drücken > **Netzwerkeinstellungen** > ***Select***-Knopf drücken > **Einstellungen anzeigen** > ***Select***-Knopf drücken
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die MAC-Adresse im Display angezeigt wird und vergleichen Sie dann die Angaben mit der MAC-Adresse im Windows Mediaplayer.

Weitere Infos über den Umgang mit Medien-Dateien erhalten Sie in der Hilfe für Media Player11.

- Klicken Sie auf **Einstellungen**, um die Medienauswahl anzupassen.
- Geben Sie einen eindeutigen Freigabenamen ein.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.

Wiedergabe von auf einem UPNP Server gespeicherten Musikdateien

Freigaben
< UPNP Server >

- Drücken Sie die ***Back***-Taste bis **Medienwiedergabe** angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag **Medienwiedergabe** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie **UPNP Server** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.

BASIS: FREIGABE
<TEST: XP_MUSIC >

- Nach ca. 3 Sekunden werden die vorhandenen UPNP Server angezeigt.
- Zuerst wird der Computername (TEST:) angezeigt, gefolgt von dem Freigabenamen (XP_MUSIC:) im Media Player 11.

< Musik >
Video

- Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Sie erhalten nun eine Liste mit den freigegebenen Medien auf dem PC.
- Wählen Sie Musik und drücken den ***Select***-Knopf.

<Alle Musikdateien>
Musikrichtung

- Wie im Mediaplayer, erhalten Sie eine Liste der Kategorien. Wählen Sie die Kategorie aus und drücken den ***Select***-Knopf.

Die Sortierung der Titel erfolgt durch die Kategorienauswahl.

- Wählen Sie **[In die Wiedergabeliste]** und drücken den ***Select***-Knopf. Das Radio bestätigt mit der Meldung **Zur Wiedergabe hinzugefügt**.

Ist die Liste der Titel zu groß z.B. bei „Alle Musikdateien", kann es zu einer Fehlfunktion kommen. Sie sollten dann die Auswahl einschränken z.B. auf Interpret.

- Alternativ können Sie auch einzelne Titel zur Queue hinzufügen. Wählen Sie mit dem ***Select***-Knopf den gewünschten Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.

Medienwiedergabe mit Localen Medien

Über den Menüpunkt Locale Medien erhalten Sie Zugriff auf den USB-Eingang und den SD/MMC-Kartenslot.

Dateisuche...

- Wählen Sie im Menü Mediaplayer **Locale Medien** aus.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint anschließend **Dateisuche** .... Dabei werden auf der SD-Karte und dem USB-Anschluss alle Verzeichnisse und Dateien durchsucht und anschließend in einer Liste angezeigt.

Die SD-Karte und das USB-Gerät werden dabei nicht unterschieden und können auch nicht einzeln ausgewählt werden.

Nach Album
Nach Interpret

- Im Display erhalten Sie eine Auswahl **Nach Album** und **Nach Interpret.**
- Treffen Sie eine Auswahl.

[In die Wiedergabe

- Wählen Sie **[In die Wiedergabeliste]** und drücken den ***Select***-Knopf. Das Radio bestätigt mit der Meldung **Zur Wiedergabe hinzugefügt**.
- Die Wiedergabe startet sofort.

Wenn Sie die SD-Karte oder das USB-Gerät wechseln, müssen Sie im Menü zurück auf Medieplayer gehen.

Wenn das IPdio Tune beim der Auswahl Locale Medien eine Netzwerksuche durchführt, können Sie den Vorgang mit der Back-Taste abbrechen.

Medienwiedergabe Wiedergabeoptionen

Repeat(Wiederh
Shuffle (Zufällig

- Unter Wiedergabeoptionen können Sie zwischen der einfachen Wiederholung oder zufälliger Wiederholung auswählen.

Medienwiedergabe Wiedergabeoptionen

Leert die Wiedergabeliste

Anzeige der Titel, die in der Queue zur Wiedergabe gespeichert sind

Chasing Cars 2 of 20

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um sich die gespeicherten Titel anzuschauen.
- Möchten Sie einen bestimmten Titel auswählen, drücken Sie einfach den ***Select***-Knopf.

Titel für eine spätere Wiedergabe zur Wiedergabe hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie einen Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Titel zur Queue hinzugefuegt.**

Ein Album für eine spätere Wiedergabe zur Wiedergabe hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie das gewünschte Album aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **Zur Wiedergabe hinzugefügt** im Display erscheint.
- Drücken Sie erneut den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Zur Wiedergabe hinzugefügt.**

Wiedergabe

- Sie können die Wiedergabe der Titel mit den Tasten auf der Front steuern.
- Stoppen Sie die Wiedergabe mit der ***Start/Pause***-Taste oder der ***Stop***-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die ***Pre./Play***-Taste für Wiedergabe-Pause und Wiedergabe-Start.
- Zum Wechseln zwischen den einzelnen Titeln benutzen Sie die Vorlauf- bzw. Rücklauftaste ▶|/|◀.

Löschen von Titeln

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung, der aktuelle Titel wird angezeigt.
- Wählen Sie den Titel aus, der gelöscht werden soll und halten dann die ***Stop***-Taste für 2 Sekunden gedrückt.
- Im Display erscheint **Titel loeschen JA NEIN.** Wählen Sie Ja und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Aus der Queue entfernt**.
- Möchten Sie alle Titel löschen, drücken Sie die Back-Taste, bis im Display **Queue leeren** erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

Wird der PC neu gestartet, muß auch der Zugriff auf Windows Shares und UPNP Server neu erstellt werden.

Einstellungen

Steuerung

Mit dem ***Select***-Knopf können Sie durch links- oder rechts drehen einen Menüeintrag auswählen. Durch

Drücken des ***Select***-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der ***Back***-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts angezeigt.

Netzwerkeinstellungen

Unter dem Menüpunkt Netzwerkeinstellungen können Sie
- nach Netzwerken suchen (siehe „Erster Verbindungsaufbau“),
- einen Netzwerknamen manuell eingeben (wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen wollen),
- die Einstellungen anzeigen lassen,
- die Einstellungen ändern,
- eine Warnung bei schwachem Signal einstellen.

Suche nach Netzwerken

<Suche nach Netzwerken>
Netzwerknamen

- Wenn das Netzwerk bei der Erstinbetriebnahme nicht unmittelbar gefunden wird, können Sie hier gezielt nach Ihrem Netzwerk suchen. Sobald Sie das Netzwerk gefunden haben, bestätigen Sie mit dem ***Select*** -Knopf.

Suche nach Netzwerken
< Netzwerknamen >

- Dient zur manuellen Eingabe eines Netzwerknamens, wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen.

<Konfiguartion anzeigen>
Konfiguartion ändern

- Zeigt Ihnen verschiedene Informationen zur Netzwerkkonfirguration an:
  - Modus: Statisch oder DHCP
  - ESSID: der Netzwerkname
  - MAC-Adresse: die Hardwareadresse des Radios
  - IP-Adresse, DNS Server, Subnetzmaske: Die Adressen, die vom WLAN-Router vergeben wurde bzw. die Sie manuell eingestellt haben.
- An dieser Stelle können Sie die Netzwerk-Einstellungen manuell vornehmen.

Die nachfolgende Netzwerk-Einstellungen erfahren Sie in der Netzwerkeinstellung Ihres PCs:
Netzwerkverbindungen > Eigenschaften von LAN Verbindung > Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP).

- Einstellungen ändern >***Select***-Knopf

Konfiguartion anzeigen
< Konfiguartion ändern >

- Automatisch (DHCP) > ***Select***-Knopf auf Nein drehen > ***Select***-Knopf drücken
- **IP-Adresse eingeben** > ***Select***-Knopf drücken.

IP-Adresse
192.0.0.0

- Der Cursor wird auf der ersten Stelle plaziert. Drehen Sie den ***Select***-Knopf, bis die richtige Zahl eingestellt ist und bestätigen Sie anschließend durch Drücken des ***Select***-Knopfes, um zur nächsten Eingabestelle zu gelangen, bzw. nach Eingabe der letzten Zahl die Eingabe abzuschließen.

Netzwerkmaske
eingeben

- **Netzwerkmaske eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.

Die Netzwerkmaske ist in der Regel 255.255.255.0.

Gateway-Adresse
eingeben

- **Gateway eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter **IP-Adresse**

eingeben beschrieben.

DNS Server eingeben

- **DNS Server eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.
- Das Netzwerk wird gesucht: Verbinde mit Netzwerk
- Haben Sie alle Einstellungen richtig gemacht, zeigt das Display jetzt „Netzwerk OK".
- Erscheint eine Fehlermeldung, -**Netzwerkfehler**, **ungueltige Netzwerkmaske** oder **Gateway nicht erreichbar**- dann überprüfen Sie nochmals die Routereinstellung oder den Schlüssel.

Ethernet-Anschluss/WLAN Umschaltung

Das Gerät kann wahlweise am drahtgebundenen Ethernet-Anschluss oder über WLAN betrieben werden. Verbinden Sie das Gerät mit einem RJ45 Patch-Kabel mit Ihrem Router.

Die LED neben der Buchse leuchtet nicht, sobald das Kabel eingesteckt ist. Die LED blinkt grün, wenn eine Datenübertragung vom und zum Radio stattfindet.

Einstellungen aendern Wired/Wireless

- Drücken Sie mehrfach die ***BACK***-Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen.
- Wählen Sie im Hauptmenü Einstellungen und anschließend **Netzwerkeinstellungen** und dann **Wired/Wireless**.
- Zur Auswahl stehen nun 3 Möglichkeiten: **Auto** für automatisch Erkennung des Netzwerks, **Nur Wired** für den Ethernetanschluss und **Nur Wireless** für WLAN.
- Treffen Sie Ihre Auswahl mit dem Select-Knopf.
- Anschließend sucht das Gerät nach dem Internetzugang. Die Suche ist beendet, wenn das Display **Internetradio** anzeigt.

Version

Das Display zeigt Ihnen die Versions-Nummern von verschiedenen Softwareteilen, die im Radio verwendet werden und die Serien-Nr. des Radios. Diese wird für eine Registrierung auf dem Reciva-Server benötigt.

Firmware-Update

Das ist eine Option zum Download neuer Firmware vom Reciva-Portal übers Internet. Wenn neue Firmware verfügbar ist, werden Sie gefragt, ob die neue Firmware installiert werden soll. Nachdem Sie mit **Ja** bestätigt haben, nimmt das Radio Verbindung mit dem Server auf. Das Display zeigt **Firmware wird auf den neusten Stand gebracht**. Sobald das Update beendet ist, erfolgt ein Neustart des Radios. Das Update kann abhängig vom DSL-Anschluss 3-5 Minuten dauern.

Sprache

Hier können Sie die Display-Sprache ändern.

Werkseinstellungen

Gelegentlich kann es notwendig sein, das Radio auf Werkseinstellung zurück zu setzen, weil man z.B. eine Netzwerkeinstellung gemacht hat, aber nicht mehr genau weiß, welche Werte eingestellt wurden. In diesem Fall werden alle Einstellungen gelöscht.

Registrieren

Zeigt einen Schlüssel mit dem man das Radio beim Reciva-Portal anmelden und registrieren kann.
http://www.reciva.com
Das hat den Vorteil, dass man sich sogenannte Favoriten-Listen erstellen kann und eine Historyliste der letzten 10 ausgewählten Radiostationen unter Standort mit geführt werden.

Das Display zeigt **Schuessel: xxxxxxx** (Schlüsselnummer). Merken Sie sich den Schlüssel.

Einstellen der Uhrzeit und des Datums

Zeit einstellen
15:03

- Drücken Sie den ***Select***-Knopf. Sollten Sie an irgendeinem Punkt einen Fehler machen, drücken Sie die ***Back***-Taste um in das Hauptmenüück zu rückzukehren.
- Wählen Sie **Einstellungen.**
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den Select-Knopf bis **<Zeit/Datum einstellen>** im Display erscheint.

Datum einstellen
28 Feb 2008

- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis der richtige Tag angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis der richtige Monat angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das richtige Jahr angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display bestätigt die Eingabe 3 Sekunden und kehrt dann zur Radio Stationsanzeige zurück.

Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Option kann man die Hintergrundbeleuchtung des Displays einstellen.
Das Menü zeigt 3 Einstellungen an: **aktiv**, **inaktiv** und **Standby**.
Einstellung **inaktiv**: Es wird für 30 Sekunden keine Taste gedrückt.
Einstellung **aktiv**: Es werden Einstellungen am Gerät gemacht.
Einstellung **Standby**: Beleuchtung im ausgeschalteten Zustand.
Stellen Sie mit dem ***Select***-Knopf einen Wert zwischen 0 und 31 ein, wobei 31 die hellste Anzeige ist.

Wecker/Alarm einstellen

< Alarm >
Einstellungen

- Drücken Sie wiederholt die Back-Taste bis das Hauptmenü angezeigt wird.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **<Alarm >** im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

Alarme einstel
Schlummertimer

- Drehen Sie den ***Select***-Knopf auf **<Alarme einstellen>.**
- Wählen Sie nun eine von 5 Weckzeiten aus oder **<Alle aus>**.
- Beispielhaft soll der 1. Wecker eingestellt werden.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Anschließend haben Sie die Auswahl zwischen **<Einmal>**, **<Täglich>**, **<Jede Woche>**, **<Jeden Werktag>**, **<Am Wochenende>**.
- Treffen Sie mit dem ***Select***-Knopf Ihre Auswahl und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.

< Alle aus >
1 AUS

- Bei der Auswahl **<Einmal>** und **<Jede Woche>** erhalten Sie ein weiteres Untermenü mit der Anzeige der Wochentage.
- Wählen Sie den gewünschten Tag durch Drehen des ***Select***-Knopfes aus und bestätigen anschließend durch Drücken des ***Select***-Knopfes.
- In einem weiteren Untermenü wird die Art des Weckens angezeigt. Der erste Eintrag ist der Summer. Weitere Einträge zeigen eine Liste mit den gespeicherten Radiostationen und das UKW-Radio.
- Treffen Sie mit dem ***Select***-Knopf Ihre Auswahl und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt anschließend alle Weckzeiten an.
- Im Standby wird Uhrzeit/Datum im Display angezeigt.
- Achten Sie darauf eine geeignete Lautstärke einzustellen.

Schlummertimer

Diese Funktion sorgt dafür, dass sich das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ausschaltet.

- Wählen Sie Einschlaffunktion im Einstellungensmenü. Auf dem Display wird Schlummerzeit und < Aus > angezeigt.
- Drehen Sie den ***SELECT***-Knopf,um die gewünschte Zeit in 15 Minuten-Schritten einzustellen (00:15 ...3:15).
- Drücken Sie den ***SELECT***-Knopf, um die Einstellung zu bestätigen.
- Nach der eingestellten Zeit wird das Radio in den Standby-Betrieb geschaltet.

Umschaltung zwischen dem UKW-Radio und Internetradio Mode

- Zum Umschalten drücken Sie kurz die ***Mode***-Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie mehrfach die ***BACK***-Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen und treffen dort die Auswahl zwischen **Stationen** (Internet-Radio) oder **FM**.

Die Umschaltung von Internet-Radio auf UKW-Radio erfolgt sofort. Für die Umschaltung von UKW-Radio auf Internet-Radio kommt es zu einer Verzögerung, da das Gerät die Internetverbindung zuerst wieder aufbauen muß.

FM (Radio)

Das Audio-Signal des FM-Radios steht nur auf dem Analog-Ausgang zur Verfügung.

Internetradio
< FM >

93.40MHz FM
BAYERN3

- Zum Einschalten des UKW Radios drücken Sie wiederholt die ***Back***-Taste, bis das Hauptmenü angezeigt wird.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **FM** im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint die eingestellte Frequenz in der oberen Zeile. Kurze Zeit später erfolgt die Umschaltung auf RDS-Anzeige, wenn die Feldstärke des empfangenen Radioprogramms ausreichend gut ist.

Station einstellen

- Drücken Sie kurz den ***Select***-Knopf, um auf Frequenzeinstellung umzuschalten. Jetzt wird in der ersten Zeile **Frequenz** und in der zweiten Zeile die eingestellte Frequenz angezeigt.
- Drücken Sie kurz die ▲▼-Taste auf der Fernbedienung für eine manuelle Sendereinstellung.
- Die Frequenz wird dabei um 50KHz erhöht oder verringert.
- Halten Sie den ***Select***-Knopf für etwa 3 Sekunden gedrückt, um einen Sendersuchlauf zu starten. Der Suchlauf endet bei der nächsten gefundenen Radiostation.
- Drücken Sie kurz den ***Select***-Knopf, um auf Lautstärkeeinstellung umzuschalten.

Station speichern

Sie können 12 Stationen am Gerät direkt speichern ohne die Fernbedieung zu benutzen.

- Drücken Sie, während Sie den Sender hören, kurz die ***Pre./Play***-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus.
- Halten Sie den ***Select***-Knopf gedrückt bis im Display die Meldung erscheint **Speicher x belegt**.

Mit der Fernbedienung können Sie insgesamt bis 99 Internet-Stationen speichern.

Station aufrufen

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die Pre./Play-Taste.
- Es öffnet sich eine Auswahl im Display mit Speicher 1 bis Speicher 12. Wählen Sie den gewünschten Speicher mit dem Select-Knopf aus und bestätigen Sie kurz mit dem Select-Knopf.

- Die Senderumschaltung erfolgt sofort. Nach ca. 8 Sekunden schaltet das Gerät

Meine Favoriten (eine Schritt-für-Schritt Anleitung erhalten Sie unter www.dnt.de/Service/Special:Internetradio)

Über diesen Menüpunkt gelangen Sie zu einer Besonderheit der Reciva-Radios. Reciva stellt auf Ihrem Server (www.reciva.com) kostenlose Benutzerkonten(Accounts) zur Verfügung. Für einen Account muß eine Registrierung durchgeführt werden. Benötigt werden dafür lediglich eine gültige Email-Adresse. Nach der Eingabe eines User-Namens, eines Passwortes und einer gültigen Email-Adresse erhalten Sie eine Email. Zur Bestätigung klicken Sie einfach auf den Link in der Email und schon ist der Account bestätigt. Danach registieren Sie Ihr Internetradio mit der Seriennummer, zu finden unter Einstellungen > Version> 1x recht drehen, und der Registriernummer, zu finden unter Einstellungen > Registrieren. Die Eingabe sollte sehr zeitnah innerhalb weniger Minuten erfolgen, sonst müssen Sie eine neue Registriernummer abrufen. Sie haben dadurch zusätzlichen Nutzen von Ihrem Internetradio. Zum Beispiel können Sie:

1. Aus der Vielzahl von Stationen Favoriten (My Stations) zusammenstellen.
2. Eine eigene Stationen hinzufügen (My Streams), wenn eine Station nicht oder noch nicht hinterlegt ist.
3. Podcasts (My Podcasts) auf Ihr Radio übertragen.
4. Zusätzlich erhalten Sie die Möglichkeiten einen Aupeo-Account (My Aupeo) zu erstellen und zu benutzen. Damit können Sie Ihre Lieblingsmusik auf Ihrem Radio hören und mit anderen Aupeo-Benutzern teilen.

<Meine Favoriten>
Mediaplayer

- Möchten Sie sich trotz aller Vorteile nicht registieren, finden Sie unter diesem Menüpunkt eine Verlaufsliste mit den letzten Radiostationen, die Sie eingestellt hatten.

Fragen und Antworten

1. **Falls Sie Probleme haben, das Internet-Radio mit Ihrem drahtlosen Netzwerk (WLAN) zu verbinden, könnten Ihnen die folgenden Hinweise bei der Problemlösung helfen ...**
   - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Internetzugang nicht gestört ist, indem Sie über einen vorhandenen PC aus dem selben Netzwerk ins Internet gehen (z.B. den Internetbrowser öffnen und eine Webseite aufrufen).
   - Prüfen Sie, ob die dynamische IP Adressvergabe aktiviert ist (DHCP). Falls nicht, stellen Sie die IP Adresse des Internet-Radio mit Radiomenü manuell ein.
   - Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiv ist und ausgehende Ports blockiert. Falls ja, sollten zumindest folgende Ports freigeschaltet werden, um die Funktionsfähigkeit des Internet-Radio zu gewährleisten: UDP und TCP Ports 80, 554, 1755, 5000 und 7070.
   - Einige Router/Internetzugangspunkte sind evtl. so konfiguriert, dass nur Netzwerkverbindungen zu bekannten MAC-Geräteadressen erlaubt werden. Dies ist eine mögliche Ursache dafür, dass sich das Internet-Radio nicht mit dem WLAN Netzwerk verbinden kann. Um das Problem zu beheben, konfigurieren Sie Ihren Router entsprechend, dass die MAC-Geräteadresse des Internet-Radio angenommen wird.
   - Falls Sie Ihr drahtloses Netzwerk durch ein Verschlüsselungsprotokoll schützen (z.B. WEP, WPA, ...), stellen Sie sicher, dass Sie den Schlüssel/Passphrase korrekt am Internet-Radio eingegeben haben. Beachten Sie, dass bei textbasierten Schlüsseln zwischen Gross- und Kleinschreibung unterschieden wird.
   - Falls Ihre Netzwerkkennung (ESSID) nicht öffentlich sichtbar ist (Einstellung am Router), geben Sie die Netzwerkkennung manuell ein oder aktivieren Sie kurzzeitig die Anzeige der Netzwerkkennung
2. **Falls bestimmte Radiosender nicht wiedergegeben werden, obwohl Ihr Internet-Radio über eine Verbindung ins Internet verfügt, könnte dies folgende Ursachen haben ...**
   - Der Radiosender sendet nur zu einer bestimmten Tageszeit (Zeitzonen beachten beim regionalen Angeboten)
   - Die Serverkapazität des Radiosenders ist überlastet aufgrund zu vieler gleichzeitiger Hörer.
   - Die Maximale Anzahl gleichzeitiger Hörer dieses Radiosenders ist überschritten worden.
   - Der Radiosender hat den Betrieb eingestellt.
   - Die Internetadresse des Radiosenders ist veraltet und daher nicht mehr gültig. Das Internet-Radio aktualisiert täglich die neuesten Radioverzeichnisse. Spätestens am nächsten Tag sind die Internetadressen der Sender aktualisiert. Ein weiter Grund könnte sein, dass die Internetverbindung zum Radio-Server gestört ist. Dies kann auch am Internetprovider des jeweiligen Landes liegen, aus dem der Radio-Server sendet. Versuchen Sie, diesen Sender über Ihren PC abzuspielen, indem Sie diesen entweder über **www.reciva.com** aufrufen über die Website der Station. Falls Sie die Station empfangen können, benachrichtigen Sie uns bitte über folgende Webseite http://www.reciva.com > add station.
3. **Sie möchten das Internet-Radio mit einem PC aus dem Netzwerk verbinden, allerdings erscheint dieser nicht in der Liste der verfügbaren PCs ...**
   - Auf dem PC sind keine Freigaben eingerichtet. Der PC, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, ist einem anderen Netzwerkbereich zugeordnet (oftmals der Fall bei Netzwerken mit zwei Routern mit zwei separaten Netzen).
   - Der Medien PC verfügt nicht über die gleiche Arbeitsgruppe wie der Server, der das Netzwerk verwaltet. Ändern Sie (unter Systemeinstellungen) die Arbeitsgruppe des Medien PC, sodass diese mit

den Servereinstellungen entspricht.

- Sie haben das Internet-Radio nicht mit dem vorhandenen drahtlosen Netzwerk verbunden. Wählen Sie am Internet-Radio 'Konfigurieren', 'Netzwerk konfigurieren', 'Netzwerk auswählen', 'Scannen' und stellen Sie eine Verbindung mit einem verfügbaren Netzwerk her (möglicherweise müssen Sie ein Kennwort/Passphrase eingeben entsprechend den Sicherheitseinstellungen des drahtlosen Netzwerkes).
- Die einfache Dateifreigabe unter Windows 2000 ist nicht aktiviert. Unter Windows 2000 aktivieren Sie die einfache Dateifreigabe innerhalb der 'Systemsteuerung', 'Ordner einstellungen', 'Anzeige'. Der einfachste Weg, die Dateifreigabe zu aktivieren ist, den Netzwerkinstallations-Assistenten auszuführen ('Systemsteuerung' ,'Netzwerkverbindungen').
- Eine Firewall ist aktiviert, die einen Zugriff auf die freigegebenen Musikdateien verhindert.
- Die Windows interne Firewall sollte i.d.R. keine Probleme verursachen.
- Möglicherweise verwenden Sie die Firewall eines Drittanbieters, die entsprechende Zugriffe unterbindet. Falls Sie eine Firewall Software (z.B. Norton, Zone Alarm) verwenden, verwenden Sie die jeweiligen Einstellungenseinstellungen und erlauben Sie entsprechende Zugriffe auf die freigegebenen Ordner.

4. Der PC im Netzwerk, auf dessen Musikdateien Sie zugreifen möchten, ist sichtbar, allerdings werden keine freigegebenen Verzeichnisse angezeigt ...

- Für die betreffenden Verzeichnisse ist noch keine Freigabe eingerichtet worden. Um einen Ordner unter Windows freizugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den betreffenden Ordner und wählen "Freigabe und Sicherheit", aktivieren Sie die Freigabe.
- Auf das Medienverzeichnis Ihres PC kann nicht zugegriffen werden, weil es sich möglicherweise in einem reservierten Ordner befindet (z.B. Meine Dokumente, Meine Musik). Verschieben Sie den entsprechenden Ordner in das Hauptverzeichnis Ihrer Festplatte.
- Sie haben sich mit einem falschen Benutzernahmen oder Kennwort am Medien PC angemeldet. Melden Sie sich mit den korrekten Benutzerdaten an - achten Sie auf Gross- und Kleinschreibung des Kennwortes.
- Sie haben eine Firewall in Betrieb, die verhindert, dass das Internet-Radio die freigegebenen Verzeichnisse sieht. Als schnelle Überprüfung können Sie die Firewall kurzzeitig ausschalten, um zu sehen, ob damit das Problem damit behoben ist. Anschließend können Sie die Firewall so anpassen, daß auf die Ordner zugegriffen werden kann.
- Sie sollten auch prüfen ob gegebenenfalls eine Firewall im WLAN-Router eine Kommunikation zwischen den WLAN/LAN-Geräten verhindert.

5. Beim erneuten Aufruf eines freigegebenen Medienverzeichnisses im Netzwerk scannt das Internet-Radio die freigegebenen Dateien erneut.

- Obwohl das Verzeichnis mit Ihren Musikdateien freigegeben ist, ist es 'schreibgeschützt'. Daher kann das Internet-Radio die Verzeichnisliste nicht abspeichern, sodass es beim erneuten Aufruf des Verzeichnisses die Musikdateien neu scannen muss.
- Aktivieren Sie bei der Freigabeeinstellung das 'Schreibzugriffsrecht' auf freigegebene Verzeichnisse ('Dateien dürfen verändert werden').

6. Obwohl die Musikdateien im Verzeichnis angezeigt werden, spielt das Internet-Radio die Musikdateien nicht ab und meldet, dass die Dateien 'schreibgeschützt' sind.

- Beim Kopieren der Musikdateien auf die Festplatte war das 'Berechtigungsmanagement' aktiviert, dadurch kann auf die Musikdateien nicht von externen Geräten zugriffen werden. Deaktivieren Sie das 'Berechtigungsmanagement' ('Personal Rights management') und kopieren sie die Datei erneut.
- Sie versuchen iTunes Musikdateien abzuspielen, die über den iTunes Shop erworben worden sind.

Diese sind schreibgeschützt und können ausschließlich über den iPod wiedergegeben werden. Lokal erzeugte Dateien (z.B. durch 'Rippen' bzw. Digitalisieren) können allerdings ohne weiters abgespielt werden, da sie nicht weiter geschützt sind.

7. Sie können auf die freigegebenen Mediendateien Ihres PCs zugreifen, melden Sie sich jedoch unter einem anderen Benutzernamen an, sind die Freigaben nicht mehr sichtbar.

- Das Windows Benutzerprofil, unter dem Sie angemeldet sind, wurde mit der Option 'Privat' angelegt. Ändern Sie dieses Benutzerprofil innerhalb der Windows Benutzerverwaltung, sodass dieses Profil nicht als 'Privat' gekennzeichnet ist. Dadurch kann auf die Dateifreigaben zugegriffen werden.

8. Ich kann keine Verzeichnisse am PC freigeben (lässt sich nicht aktivieren).

- Die Ordnerfreigabe ist nicht vorhanden, bis Sie die Freigabe eingerichtet habe.
- Scan error: Wenn das Internetradio den Inhalt der Ordner auf einem PC scannt kann es zu einem Application time out kommen. Dieses ist am wahrscheinlichsten aufzutreten, wenn der PC mit dem Medieninhalten und das Internet-Radio drahtlos angeschlossen werden. Versuchen den PC mit einem LAN-Kabel mit dem Netzwerk zu verbinden. Dieses erhöht drastisch die Geschwindigkeit mit der das Internet-Radio den PC scannen kann.
- Wiedergabelisten/Playlists: Einige Ripper erlauben Wiedergabelisten zu erstellen. Das Internet-Radio ist in der Lage diese Wiedergabelisten aufzuspüren. Die müssen die Endung .m3u haben. Im Media Player können Listen erstellt werden, indem zuerst eine neue Wiedergabeliste erstellt wird und dann über drag and drop die einzelnen Songs hineinkopiert werden. Mit einem anschließenden „Speichern unter“ und einer Benamung wird diese Liste gespeichert. Existierende Listen werden von dem Radio automatisch gefunden und können in einem eigenen Menüpunkt im Radio ausgewählt werden und einer Queue hinzugefügt werden. Wir auf einen anderen Ordner zugegriffen, der keine Wiedergabelist hat, wird dieser eigene Menüpunkt nicht angezeigt.
- Die Sortierung der Wiedergabeliste spielt für das Radio keine Rolle, weil eine alphanumerische Sortierung voreingestellt ist und derzeit nicht geändert werden kann.

9. Die Radiostation puffert ständig nach ...

- Der Internet-Radio streamt die Daten von der Radiostation über Ihren Breitbandanschluss. Wenn es dabei zu einer hohen Fehlerhäufigkeit auf Ihrem Breitbandanschluss gibt oder der Anschlussist zeitweilig unterbrochen, dann wir das Internet-Radio zum pausieren veranlasst, bis der Anschluss wieder hergestellt OK ist und er genügende Daten empfangen hat. Danach wir die Wiedergabe fortgesetzt. Wenn Ihr Internet-Radio öfter stoppt, überprüfen Sie bitte das DSL Modem oder den Router, um sicherzugehen, dass der Anschluss keine zu hohe Fehlerrate hat. Gegebenenfalls sollte in diesem Fall Details mit dem Provider geklärt werden.

10. Was bedeutet 'Buffering' (puffern)?

- Bevor das Internet-Radio mit der Wiedergabe startet, wir ein kleiner Teil des Streams heruntergeladen und im Speicher abgelegt. Dieses Verfahren wird dazu benutzt die Lücken zwischen den Übertragungsblöcken zu füllen, welche entstehen können, wenn vom WLAN oder vom PC gestreamt wird. Bei einer Unterbrechung wird das Radio gemutet, Störungen zu vermeiden. Wenn dieses geschieht, überprüfen Sie Ihre Internet-Anschlussgeschwindigkeit. Sie muss auf jeden Fall im einiges größer sein, wie die abgespielten Streams. Erfahrungen haben gezeigt, dass bereits eine DSL Downloadrate von 384KBits ausreichend.ist.

Technische Daten

Netzwerk-Funktionen

- RJ45 Ethernet-Anschluss
- verborgene Netzwerkname SSID
- Netzwerksuche nach SSID
- Verschlüsselung WEP (HEX und ASCII 64Bit,128 Bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static oder DHCP Adresszuweisung
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Audio-Decoder

- RealAudio, Windows Media Audio decoder, MP3-, AAC-,AU-,WAV-, OGG-, AIFF- Decoder

Wiedergabelistenformate

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sonstiges

● UKW-Radio	87,50-108.00 MHz
● Uhrzeit, Wecker und Einschlaftimer	
● Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung	
● KopfhörerAnschluss 6,35mm	330mV/32Ohm
● Analog-Ausgang Cinch	
● Digital-Ausgang (Koax und Optisch)	
● Fernbedienung	
● Abmessungen	430 x 270 x 60 mm
● Stromversorgung	DC 5V/1Amax
● Stromverbrauch im Standby-Modus	ca. 2 W

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt dnt GmbH, dass sich das Gerät IPdio Tune in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr
Freitag von 8.00-16.00 Uhr
Hotline/Service: 06074 3714 31
E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Contents

Security instructions 29
Product information
Systemrequirements 30
Name of each part…… 31
Remote Control 32
Operation
Getting started..... 33
Connect to the network 33
Choosing a radio station to listen to 35
Search a station 35
Listen to the FM radio..... 35
Setting the clock 36
Setting the alarm 37
Local Media Player 38
Windows shares 39
Media Player as UPNP server..... 41
Configuration 42
Configuring My Stuff..... 43
Troubleshooting 44
Disposal of electrical and electronic equipment 48
Service infomation..... 48
Declaration of Conformity 102
Waranty regulations 103

English

Please read this information carefully before you use the two way radio.

General instructions

- Don't place the unit on unstable location, if it falls down, people may be injured.
- The unit is not a toy, please beware of small children.
- If you connect the unit to other electronic devices, please study also the security instruction of this device.
- If you have any question regarding the unit, how it works, the safety or the correct connection please contact our technical support or ask any specialist.
- The seller will not be liable for any damages caused by misuse of the product and any claim from third parties.

Environmental conditions

- Don't leave the product close to magnetic cards like credit cards. The magnet of the loudspeaker can damage the information on this card.
- Don't drop or shake the unit, it might be damaged.
- Avoid too high pressure to the LC-display, it might be damaged.
- Don't leave the unit where the temperature is higher than 60°C, e.g. in cars with closed windows in the summertime, near heaters or any other type of heat source.
- Don't use the unit in rooms with high humidity e.g. bathrooms.
- Don't use the unit at dusty places.
- If you use the unit close to electromagnetic fields or mobile phones, unwanted noise could be recorded.

Technical problems

- In case any foreign material or liquid gets into the product, please immediately remove the power cord. Before you use it again, ask your authorised dealer to check the product carefully.
- Please do not hesitate to contact our service center.

Packaging material

- Please don't keep any packaging material within reach of small children. It can become a dangerous toy.

Maintenance

- Please remove the battery in case you don't use the product for a longer period of time. Leaking batteries can damage the product. Store the product at a clean and dry place.
- For cleaning use dry and soft cloth.

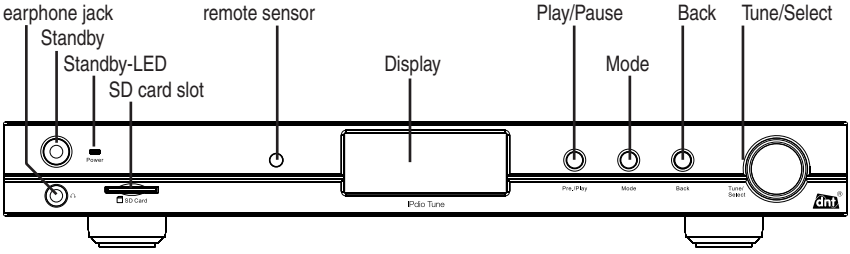
System requirements

What you need before you can use your Internet radio
Before you can use your Internet radio, you need the following:

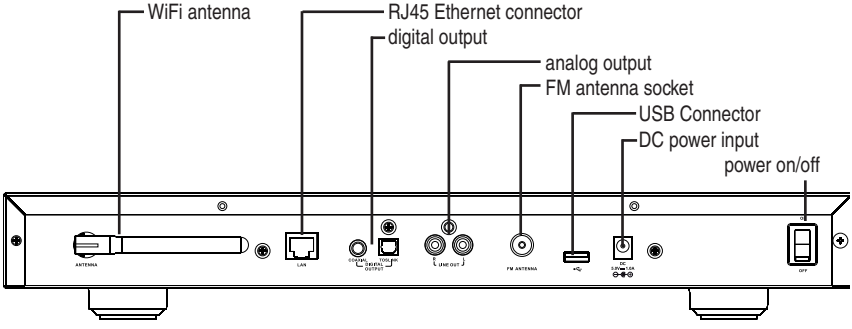
- A broadband Internet connection und Flaterate.
- A wireless access point (Wi-Fi) connected to your broadband Internet, preferably via a router.
- If your wireless network is configured to use Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption then you need to know the WEP or WPA code so you can get the Internet radio to communicate with the network.
- If your wireless network is configured for trusted stations you will need to enter the radio's MAC address into your wireless access point. To find the radio's MAC address use menu items as follows:
  Configure à Network Config à View Config à MAC Address
- To enter the MAC address into your wireless access point, you must read the instructions supplied with the wireless access point.
- The Internet radio should work anywhere within 100 metres of the wireless access point.
- Before you continue, make sure that your wireless access point is powered up and connected to your broadband Internet. To get this part of the system working you must read the instructions supplied with the wireless access point.

View of the Appliance

Front



Rear side



Power:	Press to switch the internet radio ON/OFF.
Mute:	Press to mute the voice.
0-9:	Numeric buttons for Store and Recall functions.
Store:	Use to store 100 (0-99) radio stations.
Recall:	Use to Play up the pre-setting stations.
--/-:	Select the numeric bits>
Select:	gleiche Funktion wie Select-Knopf drücken
Back:	Press to go back to the previous display.
+- Vol:	Use to adjust the volume.
▲▼	Use to search for stations, and use to change the option show on the display.
Browse:	Press to view the name of the track currently playing and then Press up or down to see the list of tracks waiting in the play queue.
Play	Press to play/pause playback.
⏮/⏭:	Press to start playback at the previous/next track.
Mode:	Press to switch FM/Internet Radio/Mediaplayer mode

To store a station into a preset memory with two digits (e.g. Preset 10), press the buttons in the following order: *Store, --/-, 10*.

To select a station into a preset memory with two digits (e.g. Preset 10), press the buttons in the following order: *Recall, --/-, 10*.

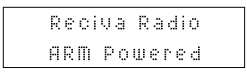
Setup

Please follow those steps for connecting your radio to your network

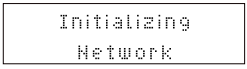
Turn on the radio:

Plug the cable from the AC adaptor into the socket on the back of the radio, then switch on at the mains.

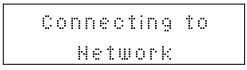
Use only the AC adaptor that supplied with the radio. Connecting a power supply with a different rating will cause permanent damage to the radio and may be hazardous.



- The display on the front of the radio will light up and say:
- Followed by:

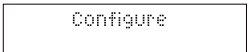


- If you listen to the Internet radio and Media player before you turned off the radio, it will be automatically switched to Internet radio mode; Or if you was listening to FM radio, it will be automatically switched to FM radio mode.
- After a few seconds, this will change to show:



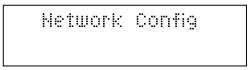
Connect to network:

If you make a mistake at any point, press the BACK button to go back to the previous screen.

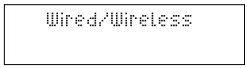


At first, you need to select network;

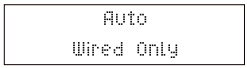
- Press the ***SELECT*** button.
- Rotate the dial until the display shows **Configure.**



- Press the ***SELECT*** button.
- Rotate the dial until the display says **Network Config**
- Press the ***SELECT*** button.



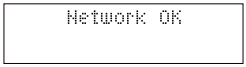
- Rotate the dial until the display says **Wired/Wireless**
- Press the ***SELECT*** button.



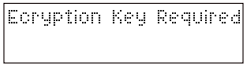
- Rotate the dial until your appropriate equipment; there is Auto, Wired Only, Wireless Only Options.
- If you select Auto, it will be select automatically.
- If you select Wired Only, It will be only used for Wired Ethernet.
- You should make sure the Wired Ethernet end has been plugged into the RJ45 socket .

English

There is 1 LED near the RJ45 socket of Wired Ethernet , The green color indicate the network link, the orange one indicate the network act.

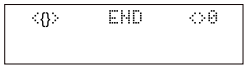


- If you select Wireless Only, It will be only used for Wireless Wi-Fi connection.
- When the ESSID for the access point you want to connect to be displayed on the screen, press the SELECT button. You might need to enter the correct WEP(Wired Equivalent Privacy) or WPA(Wi-Fi Protected Access) code.

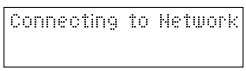


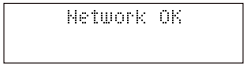
- If your network is not configured to need a WEP or a WPA code, the display will show:
- If the screen displays:

- Then the network is using one of the encryption systems:
- Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi protected Access (WPA). You therefore need to enter the correct WEP or WPA code into the radio for it to communicate with you network.
- After 3 seconds the display goes into the code entry mode or press ***SELECT***.
- To enter the code, rotate the dial to select each character of the code in turn, pressing the SELECT button after each character.
  Make sure the character you want is shown in the centre of the display to be able to select it.
  WEP and WPA codes are case sensitive to upper and lower case characters so you must enter them exactly.



- After the final character, rotate the dial to select END and press the ***SELECT*** key.
- The display shows “Connecting to network” as the radio connects to the network.



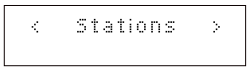


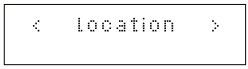
- Then it will be displayed:

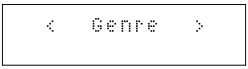
- You my see a message saying <Station Update From Reciva>. This indicates that some new radio stations may be available since you last connected, or others may have ceased to broadcast. The list of available stations will change.

Using the product

Choosing a radio station to listen to







- With **<Station>** the highlighted menu, press the ***SELECT*** button.
- If the screen does not display<stations>, rotate the dial until it does and then press the ***SELECT*** button.
- Rotate the dial to choose from <Location>or <Genre>.
  <Location>enables you to choose a station from a particular country.
  <Genre> enables you to choose radio stations according to their content, for example 90s, Classical, Dance or Rock.
- Press the ***SELECT*** button to choose the option you want.
- The display will show the number of stations that are loading. The 1st station name will be displayed – stations are listed alphanumerically.
- Press ***SELECT*** key for the stations you would like to listen.
- The display will show <Station Selected Buffering x%> while the station are buffering.
- When you are listening to a particular station, the following information will show on the display:
  For example:
  BBC Radio 1: Station Name
  32 kbps WMA: Transmission Information
  Real Enabled: Media player capabilities

Search a station (located in the menu item stations)

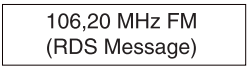
You can directly connect the radio to a station using the search function. The display shows the characters in the 1st line and the input field in the 2nd line.

- Rotate the ***SELECT*** button until the 1st character is locatate in the middle of the display and press the ***SELECT*** button. Repeat this procedure until all characters are shown in the display.
- Finally rotate the dial to select END und press press the ***SELECT*** button.
- Now the display shows a list of stations.
- Select the Station you want to listen to in the list and press the ***SELECT*** button to confirm.

It doesn't matter, if you use lower and upper case characters for the search string. If you make a mistake at any point, press the BACK button to edit the last character.

Listen to the FM radio

In order to switch the radio from Internet radio, you need to select the Tuner in the menu list, the radio will then automatically tune to the nearest station.



- On the top line of the display is current station name of frequency, and the radio can display the RDS message if the RDS is available.
- It is possible to switch between stereo and mono mode, this is helpful if you are listening to a poor FM signal.
- To switch between mono and stereo, press SELECT button, then you will see mono when you are listening to stereo or stereo when you are listening to mono, to toggle between each mode just press the SELECT key again.

English

Auto scan

- To search for a FM station, you need to press and hold 2 seconds the Next >>I or Previous I<< keys, this will start scanning UP or DOWN the frequency band. Once a station has been found, the scanning will stop automatically. If no station is found, then the tuning will stop once it is cycled through the entire FM band (87.5-108MHz);

Changing the volume

- You can change the volume by turning the dial clockwise to increase the volume and anticlockwise to decrease the volume. The display shows the volume bar. You cannot change the volume when you are in a menu or when the radio is connecting to a station.

Storing a radio station in a preset by the panel control

- When a radio station is playing, just hold one of the preset buttons to store the station.
  E.g. To store preset 1: press and hold the preset 1, then the LCD will show "Assigned to Preset 1"
- Playing a preset radio station when a radio station is playing, briefly press the corresponding preset key, e.g. if you saved Radio A to Preset 1, then just press the number 1 preset key. If you press a preset that hasn't been allocated a station, then it will display "Preset # empty".

There is only 1 preset for the FM on the unit as the preset 2 and 3 is used for the Auto scan function.

Storing a radio station in a preset by the front remote control

- To store a preset, you must first be listening to the station that you would like to save, then press STORE button. Then press the preset number you would like to save and allow 2 seconds to store the station into the preset. The LCD will then show <Assigned to preset #>.
- Once you have saved a station to one of the presets, you can recall it by pressing RECALL button. Then press the preset number you would like to recall and the radio will connect to your station that you recalled.

Setting the CLOCK

You don't need to setup the clock, because it is automatically updated by internet for GMT+1, which is used most countries in Europe.

If you make a mistake at any point, press BACK button to go back to the previous screen.

< Configure >

- Rotate the dial until the display says<Configure>.

- Press the SELECT button.

< Set time/date >

- Rotate the dial until the display says<time/date>.
- Press the SELECT button.

Set Time 00:00 AM

- Rotate the dial until the display shows the correct hour.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the display shows the correct minutes.
- Press the SELECT button

Set Date
01 Jan 2005

- After that setup the date in the following order: day, month and year.
- Finally press the SELECT button

The display says Time and Date Set with the new time shown beneath for 3 seconds, and then returns to the radio station display.
The 24/12 format are alternative, you can set it via menu: Configure\Clock setup\Clock Format;

Setting the ALARM

If you make a mistake at any point, press BACK button to go back to the previous screen.

- Press the Back button to return to Main menu.
- Rotate the dial until the display says<Alarm clock>.

< Alarm Clock >

- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the display says<Set Alarms>.

< Set Alarms >

- You can select Disable all to delete all the alarm setting, or you can set up to 5 alarms in the radio.
- Rotate the dial to 1 group of clock alarm setting, then press the SELECT button.

Enable Alarm
Yes / No

- After you select 'Yes', you are able to rotate the dial until the hour setting is correct, then press the SELECT button.

Set Alarm
7:12 AM

- Rotate the dial until the minute setting is correct, then press the SELECT button.
- According to different time necessary, you can select your favourite setting for the alarm setting;
  Once\Every day \Weekly \Weekdays /Weekends options are available.

Set Alarm
7:20 AM

- And you can set the Alarm 'beeps' sound or internet radio station for the alarm to alert the customer when the Alarm expires;

Setting the 'Sleep Timer'

If you make a mistake at any point, press BACK button to go back to the previous screen.

< Sleep Timer >

- Press the Back button to the main menu.
- Rotate the dial until the display says<Alarm clock>.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the display says<Sleep Timer>.
- Rotate the dial to change to sleep timer value and then press SELECT to begin the sleep timer. You will be able to select OFF or from 00:15 to 03:15 <one step for15 minutes >as the sleep timeout setting;

When you set that the radio will continue to play as normal, but it will go into standby mode after the sleep timer has expired. To turn the radio back on again, simply press the ON/OFF button.

Local Media Player

The local mediaplayer allows access to USB input and CD card slot.

File scan...

- Select **Local Medi**a in the menu.
- Press ***Select*** button
- The Display shows file scan .... During the scan the IPdio Tune looks for alle folders and files on the SD card and USB port. They are finally displayed in a list.

by Album
by Artist

- The display shows a selection by album and by artist.
- Make your selection
- Select A**dd to queue** and press ***Select*** button. The radio confirms with added to to queue.

Add to Queue

- The playback starts immediately.

If you want to change the SD card or the USB stick it is necessary to g back to the main menu and start seleting the local media player once again.

Media Player

In order to play the music files you have stored on your PC via the Media player you must ensure the following:

- Your PC has the correct type of music files saved on it which are explained in the following paragraphs.
- The music files on your PC are not 'protected';
- The music files are stored in the correct location on your PC.
- The PC has file sharing turned on.
- The music files can be 'shared' on the network.
- You know the name of your PC

MUSIC CONTENT

The internet radio plays the most popular music types,

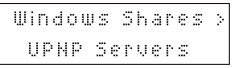
FLIE TYPE	FLIE EXTENSION SHOWN ON PC
MP3	.mp3
Windows Media	.wma
Real	.Ra
itunes	.aac
Ogg Vorbis	.ogg

(These are the letters that appear after the file name. e.g. MUSIC.mp3)

Instructions for streaming

< Media Player >

- Select Media Player on the radio. Switch on the internet radio and press BACK until you are at the top level menu. Rotate the dial until Media Player is displayed and press the SELECT button.



- You will be able to choose from 2 playback tracks.

If you select 'Windows Shares' menu:

- Scan for PCs is displayed, press the SELECT button. Your computer network will scan and a list of all available PCs Will be displayed on you internet radio.

If a PC does not have global file sharing turned on, or a third party firewall is protecting the PC it will not be visible when you scan for it.

- Rotate the dial to highlight the PC you want to play music from and press the SELECT button.

You may be asked to enter a username and password to access the PC you have selected. This is the same user name and password you would enter if actually sitting in front of the machine.

Finding folders

- The internet radio will now scan the PC you have selected and display a list of any folder which have got 'sharing' enabled.

Your PC may have folder shared which do not contain the internet radio is just searching for shared folders, so will find all shared folder, regardless of content. Rotate the dial to select the folder that contains the saved music, and press the select button.

- The radio will display 'File Scan…' as it scans through the media files in the shared folder. Text on the bottom row of the display will change to indicate that the file scan is in progress. If you have a large number of audio files this could take several minutes to complete.

Selecting music

- You can now view the content of the shared folder by Album or Artist. Rotate the dial to move through the list.
- Adding music to the queue and managing the queue. When you select music to be played, it is added to the play queue and played sequentially.

At the first time the file scan is done, a file called '.reciva_media_cache' is written to the folder where the audio files are stored. This is in order to speed up subsequent file scans.

Listening to a single shared track

- Rotate the dial until ' By Artist' is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial Until the required artist is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the required album name is displayed.
- Press the SELECT button.' [Add to Queue]' will be displayed.
- Rotate the dial until the required tack is displayed.
- Press the SELECT button. The track will begin playing.

Listening to a complete shared album

- Rotate the dial until 'By Artist' is displayed.

- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the required artist is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the required album name is displayed.
- Press the SELECT button. '[Add to Queue] ' will be displayed.
- Press the SELECT button. The album will begin playing.

Queuing up tracks for playback later

- Highlight the required track.
- Press the SELECT button. 'Track Added To Queue' will be displayed.

Queuing up albums for playback later.

- Highlight the required album.
- Press the SELECT button.' Tracks Added to Queue' will be displayed.

Controlling playback

- Use the STOP button to stop playback.
- Use the PLAY/PAUSE/STOP button to either pause a currently playing track or to restart a currently paused track or to restart a stopped track.
- Use the PLAY/PAUSE/STOP button to stop a currently playing when you press and hold the button for 2 seconds.
- Use the PREVIOUS button to start playback of the previous track in the queue.
- Use the NEXT button to start playback of the next track in the queue.

Browsing the list of tracks currently queued up for playback

- Press the BROWSE button from the remote control. The currently playing track name will be displayed.
- Rotate the dial to see which tracks are queued up for playback.
- If you want to jump to a particular place in the queue the SELECT button when the required track is displayed.

Playing tracks in random order

- Select the individual tracks as described previously.
- Navigate to top-level menu item 'Media Player' using the SELECT and BACK buttons.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until 'Playback Mode' is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until 'SHUFFLE' is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial to select YES/NO to confirm that Shuffle mode should be enabled.

Playing tracks in the queue repeatedly

- Select the individual tracks as described previously.
- Navigate to top-level menu item 'Media Player' using the SELECT and BACK buttons.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until 'Playback Mode' is displayed.
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until 'Repeat' is displayed.
- Press the SELECT button.

- Rotate the dial select YES/NO to confirm that Repeat mode should be enabled.

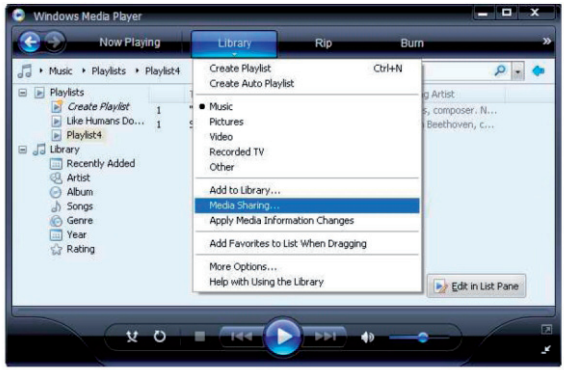
If you select 'UPnP Severs' menu:

Locating and playing media files using the radio and UPnP

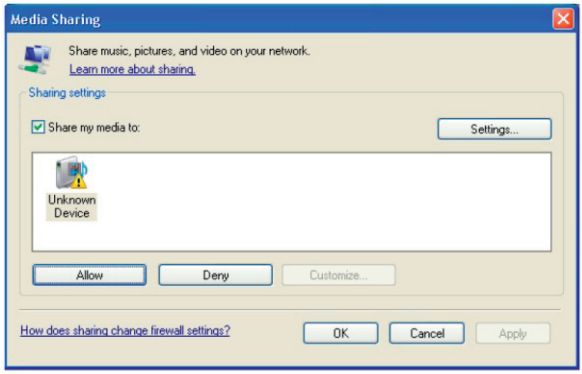
- Once the UPnP server is configure to share media files with the internet radio, you can play the files by doing the following on the radio.
- Keep pressing BACK to get to the radio's top-level menu and then rotate the dial to select 'Media Player'.
- Press SELECT and then rotate the dial to highlight 'UPnP Severs'.
- Press SELECT and the radio will scan for all available UPnP servers. Note, this may take a few seconds for the radio to complete its scan and before the scan has completed, the radio will display '[Empty]'. The radio will continue to display '[Empty] if no UPnP servers are found.
- After a successful scan, select your UPnP server, by rotating the dial if there is more than on UPnP server, and then press SELECT.
- The radio will now list the media categories available from the UPnP server, e.g. 'Music', 'Playlists' etc. Rotate the dial to select which category you wish to browse, press SELECT and rotate the dial to highlight a sub category and press SELECT again. For example, you could select 'Music' and then 'Album'.
- Rotate the dial to highlight the media files that you wish to play and press SELECT.
- The radio will display '[Add to Queue]', press SELECT and the radio will add the tracks to its queue and begin playing them automatically.

Setup a Windows PC to allow the radio to access you audio files via an UPnP serves

- If your PC is running Microsoft Windows XP, then you can use Windows Media Player 11(WMP11) to act as your UPnP(Universal Plug and Play) media server 1.0. Windows Media Player 11 may be downloaded from Microsoft's website and install by following the instructions detailed in its installation wizard.



- Once installed, Windows Media Player 11 will create a library from all the media files available to it on your PC. To add new media files to the library, select' File > Add to Library…> Advanced Options', Click 'Add' and choose the files you wish to add and click' OK'.
- You will now need to connect your Internet radio to Windows Media Player 11 and configure it to allow the radio to access your media library. In order to this , you will need to do the following:
  - Keep pressing BACK to get to the radio's top-level menu and then rotate the dial to select 'Media



Player'.

- Press SELECT and then rotate the dial to highlight ' UPnP Serves'.
- Press SELECT and the radio will scan for all available UPnP servers . Note, this may take a few seconds for the radio to complete its scan and before the scan has completed, the radio will display '[Empty]'. The radio will continue to display '[Empty]' if no UPnP servers and found.
- After a successful scan. Select your UPnP server, by rotating the dial if there is more than one UPnP server, and then press SELECT (note, your radio will display' Access Denied' at this stage)

- Your PC will now prompt you that a device has attempted to connect to your UPnP server. In order to allow the radio to have access to the media files, you will need to click the 'Library' tab from Windows Media Player 11 and select the 'Media Sharing…' item to open the 'Media Sharing' window.

Selecting 'Media Sharing…' for Windows Media Player11 :

- From the 'Media Sharing' windows , the radio will be listed as an unknown device. Click on the unknown device listed, then click the 'Allow' button and then click 'OK'.
  Allowing the Radio to Connect:
  When you were playing, you were able to change the mode of playback via selecting Media Player/Playback Mode.

Configure Menu

Choosing the option you want from the Configure Menu

- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until 'Configure' is displayed
- Press the SELECT button.
- Rotate the dial until the display shows the option you want.
- Press the SELECT button to choose the option shown on the display. The options are explained below.

<Network Config>

- Enables you to configure your radio's network settings, scan again for a connection to another wireless network , or to manually configure the network parameters. This is useful if you take the Internet radio to

another building where you want to use.

- Once the radio has established a certain type of connection to the network, then this type of connection will remain in use while the radio is on.

<Version>

- Displays the versions numbers of the various parts of software the hardware on you Internet radio.

<Firmware Upgrade>

- Use this option to download new firmware for the radio from the Reciva portal on the internet. If there is new firmware available, the radio will prompt you if you want to download it or not. Note, at this stage, you can press the radio's BACK button to cancel the radio beginning a firmware upgrade. A firmware upgrade may take several minutes, so do no switch off the power to the radio until the operation is complete otherwise the radio may become permanently damaged.

<Language>

- Allows you to change the display language.

<Factory Reset>

- Puts all the setting back to their default as they were when they left the factory. If you perform a factory reset on your radio you will loss all you presets and your wireless network connection.

<Register>

- This will display a key that can be used to register the radio on the Reciva Customer portal.

<Clock>

- Use this option to set the time, see" Setting the clock".

<Backlight>

Selecting this option will alter the internet radio's backlight values.

- After select the 'Backlight' menu item, the radio will display its list of three menu modes: 'Inactive', 'Active' and 'Standby'. These three states are explained below:
  - The radio gets into its 'inactive' state when there is no user activity for 30 seconds.
  - The 'active' state is when there is user activity.
  - 'Standby' is the state when the radio has been turned off
- Rotate the dial to highlight the desired menu mode and press SELECT.
- The radio will now display the current backlight value for the menu mode. You can alter this value by rotating the dial to increase or decrease it.

<WiFi Strength>

Selecting this option will see the WiFi strength of Receiver;
After select the 'WiFi Strength ' menu item, the radio will display its the WiFi strength of Receiver in percent .

Configuring 'My Stuff'

Registering an account on Reciva's website

- Open the website, http://www.reciva.com, from your internet browser.

- Click on the 'My Account' link and follow the on-screen instructions to register an account. Please note, during the registration process, a validation code will be sent to you via email. Please enter this code when prompted to do so.
- After logging into your account, you will be able to edit your information for 'My Stations',' My streams', 'My Detail' and "My Radios" from the 'My Account' section.
- You can now add your Internet Radio to your account on the website by accessing the 'My radios' link. From the 'My Radios' section, you will need to enter in your radio's eight-digit serial number, which can be found from the 'Configure> Version' menu on the radio, and you will also need to enter in your radio's registration code-which can be found from the 'Configure> Register' menu on the radio.

Configuring 'My stations'

- It's possible to search for radio stations that are available in Reciva's stations' database from Reciva's Website. When ever stations are searched for on the website, then will be displayed in a list of search results together with a link to 'Add to my stations'.
- Clicking on the 'Add to my stations' link, will add the station to your account's 'My stations' list. This list can be edited by clicking on 'My stations' under the 'My account' section on the website.
- Once you have internet station available in you 'My stations' list, you may play these stations from your Internet Radio. These stations will be available on your radio from the menu item:' Stations>My Stuff> My stations'. Please note the stations will only be available to your radio once your radio has downloaded a new stations' list. To cause the radio to download a new stations' list immediately, please remove and reconnect the power to your radio.

To add desired stations or streams:

- Once logged into your Reciva website account, you can add your own internet radio streams to the 'My streams' section, which is listed under the ' My account' section
- Clicking on' My streams' sill prompt you to enter the station's name and its media stream URL. The media stream URL should be a link to a website's actual audio stream. If you have any doubt about locating the media stream URL from a webpage, then please refer to the FAQs section on Reciva's website, http://www.reciva.com
- Once you have Internet radio streams available in you 'My streams' list, you may play these stations from your internet radio. These station will be available on your radio from the menu item:' Stations >My stuff> My streams'. Please note, the streams will only be available to your radio once your radio has downloaded a new station' list. To cause the radio to download a new stations' list immediately, please remove and reconnect the power to your radio.

Troubleshooting

If you have trouble connecting the radio to your wireless network, these steps may help to resolve the problem:

- Confirm that a Wi-Fi or Ethernet Wired connected PC can access the internet (i.e. can browse the web) using the same network.
- Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio.
- Check that you firewall is not blocking any outgoing ports. As a Tunemum the radio needs access to UDP and TCP ports 80,554,1755,5000,and 7070.

- Some access points may be set so that only equipment with registered MAC addresses can connect to them. This is one possible cause of the Internet Radio being unable to connect to the Wi-Fi network, and the Internet Radio display will show Bad ESSID or key. To overcome this problem you will need to add the Internet Radio's MAC address to the list of allowed equipment in your access point. The Internet Radio's MAC address can be found using the menu item Configure->Network Config ->View Config -> MAC address. You will need to refer to the guide for you Access Point in order to enter the Internet Radio as an allowed piece of equipment.
- If you have an encrypted network, check that you have entered the correct key or passphrase into the radio. Remember that text-format keys are case sensitive.
- If your wireless network name(ESSID) is 'Hidden'(a setting on the wireless access point), then you can either turn on the name, or you can manually enter the name into the internet radio and media player, Select Configure, Select network, Enter ESSID. Confirm if the Network is encrypted, e.g. requires a WEP or WPA key, then enter the network name.

If your radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations, it may be due to one of the following reasons:

- The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).
- The station has too many people trying to attach to the radio station server and the server capacity is not large enough.
- The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
- The station is not broadcasting anymore.
- The link on the radio is out of date. This is updated automatically every day, so the next time you turn on the link will be recognised.
- The internet connection between the server (often located in a different country)and you is slow. Some internet service providers may fail to stream in certain geographical areas. Try using a PC to play back the stream via the broadcaster's web sit. If you can play back the station with a PC, use the form at http://www.reciva.com/station/add_station.asp to notify us so that we can change the station data that is used by the radio.
- If you have a laptop, try connecting it if your Internet Radio cannot find the station.

When you scan for PCS none can be found, or the PC you are looking for does not appear in the list:

- Global File sharing is not enabled on the PC.
- The PC you are looking for is in another part of the network separated by a router.(This may happen if you have two access points on the same network, and the Media source is on one Access Point and the internet Radio is on another).
- The PC with the Media content may not have the same workgroup as the server managing the network. The easiest solution is to change the PC workgroup name to the same as that being supported by the server.
- You have not connected to the wireless Access point. On the internet radio , select 'Configure', 'Network Configure', 'Select Network', 'Scan' and then select your Wireless network. (You may need to enter a security key to access the network wirelessly).
- You have not enabled simple file sharing on Windows 2000. In Windows 200 the simple file sharing can be turned on by going to the Control Pane, selecting Folder options, view Tab. The safest way for users to enable the service is to run the 'Set up a home or small office network' wizard from Control Panel, Network Connections.

- You have a firewall set on your PC which is stopping you accessing shared files. Windows 2K doesn't come with a real firewall so unless you have installed one this should not be a problem.
- You have a third party firewall in your network, which is preventing file sharing.
- If you have a third party firewall (Like Norton, or Zone Alarm) that will have its own control panel and you will need to consult the manual for your firewall.
- If your PC is connected to a managed network, with a server sometimes the PC being searched for needs to be server Workgroup.

You can see the PC you want to play music from, but cannot find any folders on the PC:

- The folder which has your music in it is not shared. You will need to locate the file you want to share, right click on the folder, and select 'Properties', Then tick share this file.
- The folder is not in an accessible place, i.e. it is in, My music, My documents or on the Desktop. You will need to mode the folder to the root directory.
- You have entered the wrong user name or password for the PC account you are trying to access. Check and re-enter the user name and password, note the password is case sensitive.
- You have a firewall running which is preventing the internet radio from seeing the shared folder. As a quick check, you can disable firewalls like Norton to see if this overcomes the problem, if this resolves the issue then you can either leave the firewall off, or allow file sharing through the fire wall.
  Note: If you firewall is required to provide security for your system, it should not be left off.
  Note: Although you can share a CD drive, you cannot stream music directly from the drive.

Whenever I enter my media folder , the internet radio rescans the content of the folder:

- Although the folder with your music in it is shared , it is 'write protected', so the Internet Radio cannot save a list of the folder's content back onto the PC, as it needs to rescan each time.
- Tick the box that allows the Folder to be modified across the network.

Although I can see my music files in the folder, I cannot play them and the Internet Radio says they are 'Protected':

- When you copied the music files to the hard drive you had 'Personal Rights management' turned on, this protects the files from being played by a third party device like the Internet Radio, you will need to copy the music files again, but with the protection turned off.
- You are trying to play I-Tune files which have been purchased from the I-Tunes on line store, these are protected and can only be played on an I-Pod. Locally created or 'ripped' files for I-Pods can be played as they do not carry the extra layer of Media Protection.

I can access the PC with my Media, but when I change to the Use Account, I cannot see the folder , although it is shared when I check my PC:

- The Alternative account on the machine may be Private. If when the account was created, the 'Make this account Private' option was selected, then the contents of this account cannot be seen over the network. You will need to move the music to an accessible account.

I can't share a folder , as the option is not highlighted:

- The share folder option will not be available until you have turned simple file sharing on. Run the wizard.

Scan Error:

- When the internet radio is scanning the content of the folders on a PC, it is possible that a scan error may occur if the windows file sharing application times out. This is most likely to occur if both the PC with the media content and the Internet Radio are connected wirelessly.
- Try re-connecting the PC with the media content into the network via cable. This will dramatically increase the speed at which the Internet Radio is able to scan the content of the Media PC.

Playlists:

- Some media ripping applications allow 'Playlists' to be created. The Internet Radio is able to detect and stream these playlists, but they must be stored in the folder with the rest of the Media content and they must have the file extension.m3u.
- Windows Media player can create suitable playlist, just select 'create new playlist', drag and drop the tracks you want into the playlist, then use 'Save as' to ensure the file type is .m3u. (Existing play lists can be opened and re-saved in this format) When the Internet Radio detects you have playlists, it will enable a new menu option allowing the playlist to be selected and added to the queue.
- If you re-connect to another PC of folder, which does not have any Playlists in the .m3u. format, the playlist option will not be presented in the menu.

If the Internet Radio keeps re-buffering radio station:

- The Internet Radio is streaming the data from the radio station via your broadband connection, if there is a high error rate on your broadband connection, or the connection is intermittent, then it will cause the Internet Radio to pause until the connection is re-established and it has received enough data to start playing again.
- If your Internet Radio keeps stopping, please check the DSL modem to ensure that the Broadband line is not suffering a high error rate or disconnections. If you are experiencing these problems, you will need to contact your broadband supplier.

What is Buffering?

- When playing a stream, the Internet Radio/Media player, downloads a small amount of the stream before it starts playing. This is used to fill in any gaps in the stream that may occur if the internet or the wireless network is busy.
- The Internet Radio streams music data from the PC while you are listening. If a stream gets blocked or experiences Internet congestion while transferring it may stop/interfere with the quality of play. If this happens, check your internet connection speed- it must be faster than the speed of the streams.

Software Licence information

This product contains software licensed under version 2 of the GNU public license and version2.1 of the GNU Lesser Public License, The source code for this software is available from:
http://www.reciva.com/gpl/
This product includes technology owned by Microsoft Corporation and under a licence from Microsoft Licensing GP. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft Corporation and/or Microsoft Licensing, GP as applicable.

Specifications

Netzwork

- RJ45 Ethernet
- hidden SSID
- Network scan for SSID
- Security WEP (HEX und ASCII 64Bit,128 Bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static or DHCP Adresszuweisung
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Audio Decoder

- RealAudio, Windows Media Audio decoder, MP3-, AAC-,AU-,WAV-, OGG-, AIFF- Decoder

Playlist format

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sonstiges

- FM radio 87,50-108.00 MHz
- Clock, Alarm and sleep timer
- Display with blue backlight
- earphone 6,35mm 330mV/32Ohm
- Analog connector RCA
- Digital outpout coax und otical
- remote control
- Dimensions 430 x 270 x 60 mm
- Power supply DC 5V/1Amax
- Power consumption in standby mode about 2 W

Hereby, dnt GmbH, declares that this IPdio Tune is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Disposal of electrical and electronic equipment

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU.
For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Service information

In case of complaints your device shows a defect, please consult your dealer or contact the service department of dnt to agree a servicing.

Service time: Monday until Thursday from 8.00-17.00h
Friday from 8.00-16.00h
Hotline/service: +49 6074 3714 31
E-mail: support@dnt.de

Please do not send your device to our address without request by our service team. The expense and the risk of the loss are for debits of the sender. We reserve to refuse the unrequested shipment or return corresponding goods to the sender at buyer‘s risk and expense.

Précautions de sécurité 51
Description de l'appareil
Exigences du système 52
Vue d'ensemble de l'appareil 53
Télécommande 54
Explications des termes 55
Installer le réseau / Chercher la station radio 56
Sélection des stations 57
Enregistrer la station 58
Lancer la station radio 58
Régler le volume sonore 58
Raccordement du casque 58
LineOut 58
L'emplacement 58
Lecteur média 59
Windows Shares 59
Serveur UPNP / Lecteur Media 11 60
Lecture 61
Configuration 63
Régler l'heure/le réveil 66
Commuter entre la Radio FM et la radio Internet 67
Radio FM 68
Questions et réponses 70
Données techniques 73
Elimination écologique 74
Service clientèle 74
Déclaration de conformité 74/102
Conditions de la garantie 103

La radio Internet IPdio Tune fait l'objet du présent contrat de vente. La mise à disposition des données ainsi que la responsabilité quant à l'exactitude des données incombent exclusivement à la société Reciva Ltd. en Angleterre, en sa qualité de fournisseur privé. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la page web www.reciva.com.
L'établissement de la liaison et sa qualité dépendent presque exclusivement de la bande passante de la station radio et de la bande passante de la propre connexion ADSL. Le serveur Reciva met les liens collectionnés à disposition et n'a aucune influence sur la qualité et la vitesse de transmission.

Précautions de sécurité

Avant de procéder à une première mise en service, veuillez lire les prescriptions suivantes.

Prescriptions générales

- Ne jamais poser l'appareil sur un support instable. La chute de l'appareil pourrait blesser des personnes.
- Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants en bas âge. L'appareil n'est pas un jouet.
- Veuillez également respecter les prescriptions de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils auxquels sera connecté l'appareil.
- A l'intérieur des établissements à usage industriel, veuillez respecter les prescriptions de la caisse d'assurance mutuelle de l'industrie relatives à la prévention des accidents du travail pour les installations et les équipements d'exploitation électriques.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de bricolage et d'entraide, l'utilisation des produits électroniques doit être surveillée par du personnel qualifié.
- En cas de doute ou de questions concernant l'appareil, son fonctionnement, sa connexion correcte ou la sécurité, n'hésitez pas à contacter notre service technique ou tout autre expert.
- Le vendeur n'est aucunement responsable des dommages pouvant survenir lors de l'utilisation de l'appareil ainsi que des réclamations de tiers.

Conditions ambiantes

- Pour éviter un endommagement par l'aimant du haut-parleur intégré, des cartes magnétiques telles que les cartes de crédit ou d'eurochèques ainsi que des montres à balancier doivent être tenues à distance de l'appareil.
- Evitez de soumettre l'appareil à des sollicitations mécaniques trop fortes. Protégez-le des vibrations et des chocs durs, ne le faites pas tomber et ne le secouez pas. Une trop grande pression sur l'écran pourrait endommager ce dernier.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées (plus de 60°C) et à de fortes variations de température. Protégez-le de la lumière directe du soleil et gardez-le éloigné des sources de chaleur.
- Protégez l'appareil de l'humidité. Ne l'utilisez pas dans les pièces où l'humidité de l'air est élevée, par ex. dans les salles de bains.
- N'utilisez pas l'appareil dans les locaux poussiéreux. Protégez-le de la poussière.
- Les éléments du boîtier ou des accessoires peuvent contenir ce que l'on appelle des plastifiants pouvant attaquer des surfaces synthétiques et des surfaces de meubles sensibles Evitez pour cette raison un contact direct avec ces surfaces.

Pertubations

- En cas de pénétration d'un objet ou d'humidité dans l'appareil, faites le contrôler par un expert agrée avant de procéder à l'utilisation. Nous vous recommandons de vous adresser à notre centre de service.

- La plupart des appareils électroniques tels que lampes, ordinateurs, téléphones etc. génèrent un champ électromagnétique. Ne placez aucun article électronique à côté de l'émetteur-récepteur afin d'éviter des perturbations et interférences indésirables.

Matériel d'emballage

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Sacs et feuilles de plastique peuvent être un jouet dangereux pour les enfants.

Nettoyage et entretien

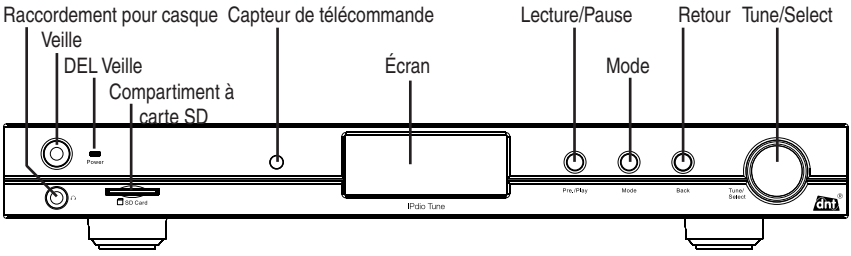
- Rangez l'appareil à un endroit sec et propre.
- Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer la surface de l'appareil.

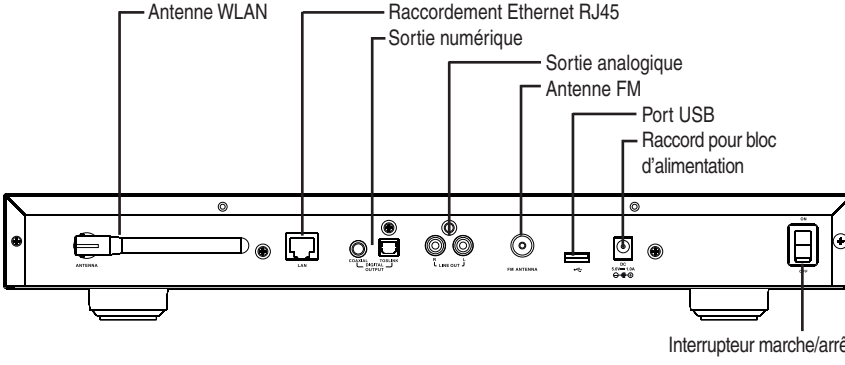
Exigences du système (explication du terme voir page 55)

Quelles sont les exigences pour pouvoir travailler avec la radio?

1. Une connexion internet à large bande, il s'agit en général d'une connexion ADSL.
2. Une connexion Internet à prix forfaitaire, si non vous risquez des coûts élevés.
3. Un Wireless AP (point d'accès sans fil) qui est relié avec la connexion à large bande, de préférence avec un routeur.
4. Si votre réseau WLAN est protégé avec une clé WEP ou WPA, il faut connaître la clé pour pouvoir l'entrer lors de votre inscription.
5. Si votre réseau travaille avec un IP fixe, il est nécessaire de connaître l'adresse MAC afin de pouvoir l'entrer dans le Wireless AP (point d'accès sans fil). Vous trouvez l'adresse MAC dans la radio sous Configuration >Afficher la configuration. Veuillez lire le mode d'emploi fourni avec le Wireless AP pour entrer l'adresse MAC dans le Wireless AP.
6. Veillez à ce que le Wireless AP soit branché.

Vue d'ensemble de l'appareil





Télécommande

Power:	Interrupteur marche/arrêt
Mute:	Allumer/éteindre le volume sonore
0-9:	Enregistrer et régler la mémoire des stations radio
Store:	Utiliser cette touche pour enregistrer 0-99 stations
Recall:	Utiliser cette touche pour choisir une station radio
--/-:	Commuter entre les unités et les dizaines
Select:	gleiche Funktion wie ***Select***-Knopf drücken
Back:	Effacer la dernière entrée ou retourner à l'affichage de l'écran précédent
+- Vol:	Réglage du volume sonore
▲▼	Modifier la sélection sur l'écran. Même fonction lorsqu'on tourne le bouton Select
Browse:	Afficher des listes de lecture
Play:	Démarrer et interrompre la lecture
◀/▶:	Marche avant/Marche arrière, dernier/prochain titre
Mode:	Commutation radio FM / radio Internet, Media-player

Pour enregistrer une station sur un emplacement mémoire à deux chiffres (p. ex. sur l'emplacement mémoire 10), appuyez sur les touches en respectant l'ordre suivant : Store, --/-, 10.
Pour sélectionner une station depuis un emplacement mémoire à deux chiffres (p. ex sur l'emplacement mémoire 10), appuyez sur les touches en respectant

Commande
Vous pouvez sélectionner une entrée de menu en tournant le bouton Select vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez confirmer votre sélection en appuyant sur le bouton Select. La touche Back vous permet à tout moment de retourner à l'étape précédente dans le menu. La sélection est indiquée par 2 flèches à gauche et à droite.

Wireless AP: Wireless AP est un point d'accès sans fil dans le réseau local. Celui-ci est en général intégré au routeur.

DHCP: Le Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) est un protocole réseau permettant l'assignation dynamique d'une adresse IP à un réseau à l'aide d'un serveur ou d'un routeur correspondant.

Adresse IP: Une adresse IP (adresse de protocole Internet) est un numéro permettant d'identifier les ordinateurs et d'autres appareils dans un réseau IP. Elle comporte quatre groupes de chiffres séparés par des points, par ex. 192.168.178.100.

Adresse IP fixe: Dans ce mode, les adresses IP sur un routeur sont durablement assignées à des adresses MAC précises. Ceci est un avantage, lorsqu'il n'y a pas de modifications dans le réseau et sert à augmenter la sécurité du réseau.

Adresse MAC: L'adresse MAC est l'adresse de matériel de chaque appareil de réseau assurant l'identification claire des appareils dans le réseau.

WEP: Wired Equivalent Privacy est l'algorithme de codage standard pour le réseau local sans fil (WLAN) et aujourd'hui encore utilisé dans de nombreux réseaux locaux sans fil.

WPA: Wi-Fi Protected Access est une méthode de codage pour des réseaux locaux sans fil. Il offre une plus grande sécurité contre des accès de tiers non-autorisés et est préférable au codage WEP.

SSID: SSID (Service Set Identifier =Identificateur du réseau) ou ESSID (Extended Service Set Identifier) est le nom d'un réseau radio sur base de IEEE 802.11.

Passerelle (gateway): La passerelle est l'adresse de base IP d'un routeur par lequel les ordinateurs d'un réseau se connectent à l'Internet.

File d'attente (queue): Il s'agit d'une file d'attente dans laquelle se trouvent les données à traiter. Pour l'appareil IP-dio, c'est une mémoire tampon dans laquelle les données de la réception radio sont enregistrées de manière intermédiaire afin de Tunemiser les interruptions dues au transfert. La même mémoire est utilisée pour enregistrer de manière intermédiaire les chansons et les albums de l'ordinateur prévus à la lecture.

UPnP: Universal Plug and Play est un système d'autoconfiguration commercialisé par Microsoft pour pouvoir commander des appareils de n'importe quel fabricant. Il permet entre autres de faire communiquer des appareils audio comme l'IP-dio avec l'ordinateur via un réseau IP.

Mur coupe-feu (firewall): Le mur coupe-feu est un matériel ou un logiciel empêchant l'accès de tiers non-autorisés sur l'ordinateur personnel. Il peut être monté dans le routeur ou être installé à l'aide d'un logiciel sur l'ordinateur personnel.

Windows Shares: Il s'agit d'un programme de partage de données conçu pour une utilisation en commun des fichiers et données d'un ordinateur dans un réseau.

Wi-Fi: Wi-Fi est l'abréviation pour fidélité sans fil (Wireless Fidelity).

Première mise en service

Si vous ne désirez à ce moment qu'écouter la radio FM ou si vous ne disposez pas de WLAN (réseau local sans fil), annulez la recherche d'un réseau local sans fil WLAN en appuyant à plusieurs reprises sur la touche BACK. Vous accédez ensuite au menu principal. Veuillez continuer la lecture à la page 61.

Nous vous recommandons d'effectuer la première mise en service à une distance de 2 à 3 m environ du routeur.

- Raccordez le bloc d'alimentation livré à la radio et branchez-le ensuite à la prise de secteur.
- L'écran affiche pendant 6 secondes l'écran de démarrage.

IPdio Radio
20:31

- L'appareil commute ensuite automatiquement sur Recherche Réseau.

L'écran ne peut afficher qu'un nombre limité de caractères. Le point de menu marqué est indiqué par deux flèches. Si l'entrée est trop longue pour être affichée complètement, l'appareil commute sur écriture lumineuse.

Position
Connexion réseau

- Dès que la recherche est terminée, tous les réseaux WLAN se trouvant à la portée de l'IP-dio Tunesont affichés.

Si le message Aucun réseau trouvé s'affiche, vérifiez le réglage de votre routeur WLAN. Pour protéger le réseau, ce dernier est souvent dissimulé. Dans ce cas, vous disposez de deux possibilités :

1. Annoncez le nom de votre réseau WLAN, il vous est parfois nommé « public »
   ou
2. essayez de trouver le réseau en entrant le nom de réseau (SSID). Le nom de réseau est indiqué par votre routeur WLAN.

- Sélectionnez l'identificateur SSID de votre réseau et confirmez avec le bouton Select.

< END◀▶ 0 1234 >
_

- Si votre réseau n'est pas protégé par une clé de réseau, la connexion s'établit et le menu principal s'affiche.
- Si votre réseau est protégé par une clé, la radio internet affiche le message suivant: Veuillez entrer le code WEP ou Veuillez entrer le code WPA. Un champ d'entrée est ensuite affiché.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que le premier caractère de la clé soit affiché au milieu de l'écran, puis confirmez en appuyant sur le bouton ***Select***. Répétez le processus jusqu'à ce que tous les caractères soient entrés. Une fois l'entrée terminée, sélectionnez END en appuyant sur le bouton ***Select***. En cas d'affichage d'un message d'erreur **Clé invalide** ou **Erreur réseau**, procédez à nouveau à l'entrée de votre clé. Veillez à l'écriture en majuscule et minuscule.

Le procédé susmentionné concerne l'attribution automatique des adresses IP (DHCP) par le routeur WLAN. Pour l'attribution des adresses IP fixes, veuillez vous référer au menu de configuration.

- Dès que la bonne clé a été entrée, les messages **Connecté au réseau** et **Réseau OK** sont affichés. L'écran commute après trois secondes : **Radio Internet, Mes favoris, Lecteur média, Radio FM, Alerte** et **Configuration** s'affichent alors à l'écran.

Sélection des stations

Tournez le bouton Select pour sélectionner un affichage sur l'écran. Appuyez sur le bouton Select pour confirmer votre sélection.

- Sélectionnez **Stations** pour choisir une station radio en fonction de **l'Emplacement** ou du genre musical.
- Lorsque vous sélectionnez **Emplacement**, vous obtenez une liste des continents. Si vous sélectionnez par ex. **Europe**, puis **France**, la radio télécharge automatiquement une liste des stations radio françaises.

- Sélectionnez maintenant le programme souhaité et confirmez à l'aide du bouton ***Select***.
- La connexion sera établie à condition qu'un programme radio soit actuellement diffusé. Le message „Chargement" apparaît, puis la qualité de transmission est affichée à l'écran.

- Si vous sélectionnez **Genre musical**, l'écran vous affiche brièvement le nombre des stations trouvées et ensuite la liste des stations radio.
- La connexion sera établie à condition qu'un programme radio soit actuellement diffusé. Le message „Chargement" apparaît, puis la qualité de transmission est affichée à l'écran.

L'établissement de la liaison et la qualité dépendent presque exclusivement de la bande passante de la station radio et de celle de la connexion ADSL de l'utilisateur. Le serveur Reciva met à disposition l'intégralité des liens trouvés et n'a aucune influence sur la qualité et la vitesse de transmission.

Recherche Station (figure au point de menu Stations)

Vous pouvez directement rechercher une station radio Internet sous le point de menu <**Rechercher**> (figure au point de menu Stations). L'affichage de l'alphabet se trouve sur la première ligne et l'entrée sur la deuxième ligne.

- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que le premier caractère de la station s'affiche au milieu de l'écran, puis confirmez en appuyant sur le bouton ***Select***. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous les caractères soient entrés. Une fois l'entrée terminée, sélectionnez ***END*** en appuyant sur le bouton ***Select***.
- Vous recevez ensuite une liste des stations trouvées.
- Tournez le bouton ***Select*** pour sélectionner la station désirée et confirmez en appuyant sur le bouton

Select.

Pour la recherche, l'écriture en majuscule ou minuscule est sans importance. Si vous venez de faire une erreur de frappe, vous pouvez à tout moment corriger votre entrée en appuyant sur la touche Back.

Enregistrer la station

Vous pouvez enregistrer une station sous la touche I de votre appareil.

- Pendant que vous écoutez la station de radio, appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche sous laquelle vous souhaitez enregistrer la station.
- L'écran affiche brièvement l'attribution de la station à la touche X.

Vous pouvez enregistrer en tout jusqu'à 99 stations Internet avec la télécommande.

Lancer la station radio

Lorsque l'appareil est branché, appuyez brièvement sur la touche sous laquelle la station radio souhaitée a été enregistrée. La liaison sera établie.

Régler le volume sonore

Tournez le bouton ***Select*** pour régler le volume sonore souhaité.

Sortie

Raccordement du casque

La radio Internet dispose sur sa face avant d'un raccordement de casque avec une prise à jack 6,35 mm.

Lorsque vous enfilez le casque et que vous démarrez la lecture, veillez à ce que le volume sonore ne soit pas trop élevé. Vous risquez des lésions auditives.

La puissance de la sortie du casque est limitée à 330 mV/32 ohms.

Sortie analogique (LineOut)

Deux prises Cinch se trouvent sur la face arrière pour raccorder la radio Internet à votre chaîne stéréo. Vous pouvez vous procurer le câble correspondant dans tous les magasins spécialisés.

Sortie numérique (optique et coaxiale)

Deux sorties numériques se trouvent sur la face arrière permettant le raccord à une chaîne stéréo. Une sortie est prévue pour la connexion coaxiale, l'autre, portant le marquage Toslink, pour la connexion optique. Vous pouvez vous procurer les câbles et les fils correspondants dans tous les magasins spécialisés.

L'emplacement

Après avoir inscrit la radio dans le réseau, vous pouvez chercher un endroit approprié pour la mise en service. Pour ce faire, veuillez observer que la portée théorique est de 100 m en plein air et dans des conditions idéales. Dans la pratique, la portée est fortement limitée dans votre intérieur par les murs et les plafonds en béton. Il peut s'avérer nécessaire de tester plusieurs emplacements pour qu'une parfaite transmission radio soit assurée.

L'appareil Ipdio Tune peut vous aider à trouver le bon emplacement. Il émet un signal d'avertissement en cas de signal radio trop faible.
Pour activer le signal d'avertissement, veuillez procéder comme suit :

- Sélectionnez **Configuration** dans le menu principal.
- Tournez ensuite le bouton ***Select*** sur Avertissement de **signal WLAN** et confirmez avec le bouton ***Select***.

Lecteur média /lecture média

Vous trouvez sous le point de menu Lecture média :

Serveur UPnP, Partages, Médias locaux, Options de lecture, Vider la lecture.

Lecture des médias avec partages

Si vous avez une importante collection de musique, nous vous recommandons l'installation d'un serveur UPnP.

- Partagez un dossier sur votre ordinateur dans lequel se trouvent les fichiers média.

  Dossier > Clic à droite > Partage et Sécurité > Partage réseau et Sécurité > cochez à : Partager ce dossier sur le réseau >cochez à : Autoriser les utilisateurs réseau à modifier mes fichiers. > OK

L'ordinateur et la radio doivent se trouver sur le même réseau pour qu'une connexion puisse être établie, par ex. niveau 192.168.178.xxx., même masque sub de réseau par ex. 255.255.255.0

Si vous avez installé un mur coupe-feu, autorisez le domaine d'adresse correspondant.

Réveil
Paramètres

- Allumez la radio.
- Patientez jusqu'à ce que „Stations" ou la station radio dernièrement réglée soit affichée à l'écran. Appuyez sur la touche Back jusqu'à ce que lecteur média apparaisse.

< Partages Windows >
Serveurs UPNP

- Sélectionnez l'entrée **Lecteur média** et appuyez sur le bouton ***Select***.
- **Partages Windows** s'affiche.
- Appuyez maintenant de nouveau sur le bouton ***Select***.
- Sélectionnez **Recherche PC**. Appuyez sur le bouton ***Select***.
- Le message **Recherche PC s'affiche**.
- Sélectionnez l'ordinateur sur lequel se trouve le dossier à partager. Confirmez avec le bouton ***Select***.
- Sélectionnez le dossier souhaité et confirmez avec le bouton **Select**.
- L'écran affiche **Charge... .**

Si vous avez une longue liste de fichiers, le processus de recherche peut prendre un certain temps. Vous devez éventuellement créer des sous-dossiers et réorganiser vos fichiers musicaux.

- Lorsque la radio a terminé le processus de scanner, la liste des fichiers peut être classée selon les diverses catégories : **Par album, par artiste** et

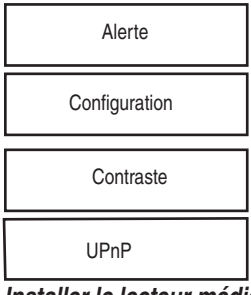
éventuellement par Playlists.

- Lors du premier téléchargement du titre, le titre doit être sauvegardé : **Ajouter à la file**

Veuillez observer les précautions de sécurité pour le partage des médias, fichiers et dossiers.

Installer UPnP

Donnez un nom explicite à l'appareil afin de pouvoir le retrouver au cours de l'installation suivante.



- Sélectionnez Configuration dans le menu principal.
- Confirmez avec le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton Select sur UpnP et confirmez avec le bouton ***Select***
- L'écran affiche device name. Confirmez avec le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que le premier caractère du nom soit affiché au milieu de l'écran et confirmez en appuyant sur le bouton ***Select***. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous les caractères soient entrés. Une fois l'entrée terminée, confirmez en appuyant sur le bouton ***Select***. Veillez à l'écriture en majuscule et minuscule.

Installer le lecteur média en tant que serveur UPNP

Il peut s'avérer judicieux d'installer un serveur UPNP, même si cela implique du travail. Il s'agit d'une très bonne protection pour votre ordinateur, car ce procédé ne nécessite aucun partage de fichiers sur votre ordinateur. L'accès est dans ce cas géré par le lecteur média.

- Ouvrez le lecteur Windows Media 11.
- Cliquez sur Bibliothèque > Partage des fichiers multimédias …
- Cliquez sur „Partager mes fichiers multimédia" > OK
- La fenêtre affiche „Appareil inconnu".
- A l'aide de l'adresse MAC, vous pouvez vérifier si l'appareil inconnu est la radio. Pour ce faire, marquez l'appareil > clic à droite
- Vous pouvez vérifier l'adresse MAC sur la radio sous Afficher la configuration. Appuyez aussi longtemps sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que vous vous trouviez au premier niveau du menu. Sélectionnez maintenant Configuration > Appuyer alors sur le bouton ***Select*** > Config. réseau > Appuyer sur le bouton ***Select*** > Afficher la configuration > Appuyer sur le bouton ***Select***
- Tournez le bouton Select jusqu'à ce que l'adresse MAC s'affiche à l'écran et comparez-la ensuite avec l'adresse MAC du Lecteur Windows Media.

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur le maniement des fichiers média en consultant l'aide du Lecteur Windows Media 11.

- Pour adapter la sélection des médias, appuyez sur Paramètres.
- Entrer un nom de partage clair.

Veuillez observer les précautions de sécurité pour des médias, fichiers et dossiers.

Lecture des fichiers de musique enregistrés sur un serveur UPNP.

Partages Windows
< Serveurs UPNP >

- Appuyez sur la touche Back jusqu'à ce que Lecteur média soit affiché.
- Sélectionnez l'entrée Lecteur média et appuyez sur le bouton ***Select***.

BASE : PARTAGE
<Test : XP_MUSIC>

- Sélectionnez le **serveur UPNP** et appuyez sur le bouton ***Select***.
- Après 3 secondes environ, les serveurs UPNP s'affichent.
- D'abord, le nom de l'ordinateur (TEST:) est affiché, suivi par le nom de partage (XP_MUSIC:) dans le lecteur Windows Media 11.

<MUSIQUE>
VIDÉO

- Faites votre sélection et appuyez ensuite sur le bouton ***Select***.

<Tous les fichiers musicaux>
Genre muscical

- Vous obtenez maintenant une liste comportant les médias autorisés sur l'ordinateur.
- Sélectionnez la musique et appuyez sur le bouton ***Select***.
- Vous obtenez une liste des catégories comme dans le Lecteur Windows Média. Sélectionnez votre catégorie et appuyez sur le bouton ***Select***.

Le classement des chansons est effectué par la sélection des catégories.

<Ajouter à la file>
I Believe My H

- Sélectionnez Ajoutez à la file et appuyez sur le bouton ***Select***. La radio donne la confirmation suivante : Ajouter la chanson à la file.

Si la liste des chansons est trop longue, par ex. dans le cas de « Tous les fichiers musicaux », il peut en résulter un dysfonctionnement. Dans ce cas vous devez limiter la sélection en choisissant par ex. Artiste.

- Il est également possible d'ajouter des chansons individuelles à la file. Sélectionnez la chanson souhaitée à l'aide du bouton ***Select*** et confirmez ensuite en appuyant sur le même bouton.

Lecture de médias à partir des médias locaux

Vous accédez au port USB et au compartiment de la carte SD/MMC à l'aide du point de menu Médias locaux.

Recherche de fichiers

- Sélectionnez dans le menu Lecteur média **Médias locaux**. Appuyez sur le bouton ***Select***.
- L'écran affiche ensuite **Recherche de fichiers**. Tous les répertoires et fichiers sur la carte SD et le port USB sont cherchés et ensuite affichés dans une liste.

Aucune différence n'est faite entre la carte SD et l'appareil USB et vous ne pouvez pas non plus les sélectionner séparément.

Selon l'album
Selon l'interprète

Rajouter à la lecture

- L'écran affiche une sélection des albums et des interprètes. Faites votre sélection.
- Sélectionnez **Rajouter à la lecture** et appuyez sur le bouton ***Select***. La radio affiche la confirmation suivante : Rajouté à la lecture.
- La lecture démarre immédiatement.

Si vous remplacez la carte SD ou l'appareil USB, retournez dans le menu au point de menu lecteur média.

Si la radio IPdio Tune effectue une recherche de réseau lors de la sélection des médias locaux, vous pouvez annuler ce processus avec la touche Back.

Lecture de médias Options de lecture

Repeat (Répéter)
Shuffle (Aléatoire)

- Vous pouvez choisir entre la répétition simple ou la répétition aléatoire

Lecture de médias Options de lecture

- Vide la liste de lecture.

Affichage des chansons enregistrées dans la file pour lecture

Chasing Cars
2 de 20

- Appuyez sur la touche ***Browse*** (Naviguer) de la télécommande
- Tournez le bouton ***Select*** pour faire afficher les chansons enregistrées
- Si vous désirez sélectionner une chanson précise, appuyez simplement sur le bouton ***Select***.

Ajouter des chansons à la file pour une lecture ultérieure

- Appuyez sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que la sélection des catégories soit affichée.
- Sélectionnez une chanson et appuyez ensuite sur le bouton ***Select***.
- Le message Chanson ajoutée à la file apparaît à l'écran.

Ajouter un album à la file pour une lecture ultérieure

- Appuyez sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que la sélection des catégories soit affichée.
- Sélectionnez l'album souhaité et appuyez ensuite sur le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que Ajouter à la file apparaisse à l'écran.
- Appuyez de nouveau sur le bouton Select.
- Le message Album ajouté à la file apparaît à l'écran.

Lecture

- Vous pouvez commander la lecture des chansons à l'aide des touches sur la face avant.
- Arrêtez la lecture avec la touche Marche/Pause ou la touche ***Stop*** □ de la télécommande.
- Appuyez sur la touche ***Marche/Pause*** ❙❙▶ pour la pause ou le démarrage de la lecture.

- Pour changer entre les différentes chansons, utilisez les touches ***Marche avant/Marche arrière*** ▶|/|◀.

Effacer des chansons

- Appuyez sur la touche ***Browse*** de la télécommande. La chanson actuelle s'affiche.
- Sélectionnez la chanson que vous désirez effacer, puis maintenez la touche ***Stop*** □ appuyée pendant 2 secondes.
- Le message suivant est affiché à l'écran : **Effacer la chanson OUI NON**. Sélectionnez Oui et confirmez avec le bouton **Select**.
- L'écran affiche : **Enlevée de la file.**
- Si vous désirez effacer toutes les chansons, appuyez sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que le message Effacer la file apparaisse.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.

Lecture répétée ou lecture aléatoire

- Sélectionnez une chanson comme décrit plus haut.
- Appuyez sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que l'entrée de menu **Lecture** soit affichée.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.
- Sélectionnez entre Aléatoire ou Répéter.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.
- L'écran affiche : **OUI NON**
- Sélectionnez entre **Oui** et **Non**.
- Appuyez sur le bouton ***Select.***

En cas de redémarrage de l'ordinateur, l'accès à Windows Shares et au serveur UPNP doit de nouveau être établi.

Configuration

Commande

Vous pouvez sélectionner une entrée de menu en tournant le bouton Select vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez confirmer la sélection en appuyant sur le bouton ***Select***. La touche ***Back*** (Retour) vous permet à tout moment de retourner au point précédent. La sélection est indiquée par 2 flèches à gauche et à droite.

< Config. réseau >

Sous le point de menu Config. réseau, vous pouvez
- scanner des réseaux (voir „Première mise en service"),
- entrer manuellement un nom de réseau (si vous souhaitez chercher un réseau précis),
- faire afficher la configuration,
- modifier la configuration,
- activer un avertissement en cas de faible intensité de signal.

Scanner des réseaux

< Scanner des réseaux>
Entrer nom du réseau

- Si le réseau n'a pas été trouvé lors de la première mise en service, vous pouvez ici lancer une recherche ciblée de votre réseau.
- Sert à l'entrée manuelle d'un nom de réseau, si vous recherchez un réseau précis.

Scanner des réseaux
<Nom du réseau>

- Affiche diverses informations concernant la configuration du réseau :
  - Mode : statique ou DHCP
  - ESSID : le nom du réseau
  - Adresse MAC : l'adresse du matériel de la radio
  - Adresse IP, serveur DNS, masque de réseau sub : Les adresses qui ont été attribuées par le routeur WLAN ou celles que vous avez entrées manuellement

< Voir configuration>
Changer configuration

- Vous pouvez ici procéder manuellement à la configuration du réseau

Les configurations de réseau suivantes vous sont indiquées dans la configuration de votre PC.
Connexion réseau > Propriétés de la connexion du réseau local sans fil LAN > Propriétés du protocole Internet (TCP/IP).

Français

Voir configuration
< Changer configuration >

- Changer la configuration >Bouton ***Select***.
- Automatique (DHCP) > Tournez le bouton ***Select*** sur Non >Appuyez sur le bouton Select.

Entrer l'adresse IP
192.0.0.0

- **Entrer l'adresse IP** > Appuyez sur le bouton ***Select***.
- Le curseur doit être placé au début de la ligne. Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que le chiffre exact soit réglé. Appuyez ensuite sur le bouton ***Select*** pour confirmer et accéder à l'entrée suivante ou pour terminer l'entrée après avoir saisi le dernier chiffre.

Entrer le masque de réseau

- **Entrer le masque de réseau :** Procédez de la même manière que pour l'entrée de l'adresse IP.

Entrer la passerelle

Le masque de réseau est en général 255.255.255.0.

Entrer le serveur DNS

- **Entrer la passerelle** : Procédez de la même manière que pour l'entrée de l'adresse IP.
- **Entrer le serveur DNS** : Procédez de la même manière que pour l'entrée de l'adresse IP.
- **Le réseau est recherché** : Connecté au réseau.
- Si vous avez effectué correctement tous les réglages, l'écran affiche maintenant „Réseau OK".
- En cas de messages d'erreur suivants : **Erreur réseau – Masque réseau non valide ou Passerelle introuvable**, veuillez vérifier une nouvelle fois le réglage du routeur ou la clé.

Raccordement Ethernet/Commutation WLAN

L'appareil peut être mis en service soit avec un raccordement filaire Ethernet, soit avec WLAN. Raccordez l'appareil avec le câble Patch RJ45 au routeur.

Modifier la configuration Avec ou sans fil

La DEL située à côté de la prise ne s'allume pas dès que le câble est branché. La DEL clignote en vert si une transmission à partir de ou vers la radio a lieu.

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ***BACK*** pour accéder au menu principal. Sélectionnez dans le menu principal **Configuration** et ensuite **Configuration réseau**, puis **Avec ou Sans fi**l.
- Vous pouvez alors choisir entre 3 possibilités : **Auto** pour la détection automatique du réseau, **Seulement Avec Fil** pour le raccordement Ethernet et **Seulement sans fil** pour WLAN.
- Faites votre choix à l'aide du bouton Select.
- L'appareil recherche ensuite la connexion Internet. La recherche est terminée dès que l'écran affiche : **Radio Internet.**

< Version >

L'écran vous affiche les numéros de version des composants de logiciel utilisés par la radio ainsi que le numéro de série de la radio.
Ce dernier est nécessaire pour l'enregistrement sur le serveur Reciva.

< MàJ firmware >

Il s'agit d'une option pour télécharger de nouveaux firmwares du portail Reciva via l'Internet. Si de nouveaux firmwares sont disponibles, on vous demande si vous désirez leur installation. Après avoir confirmé par OUI, la radio se connecte au serveur. L'écran affiche : MàJ du firmware. Une fois la mise à jour terminée, la radio redémarre. En fonction de la connexion AADSL, la mise à jour peut durer entre 3 à 5 minutes.

< Langue > (< Language >)

Sous ce point de menu, vous pouvez changer la langue de l'écran.

< Reset >

Il peut s'avérer nécessaire de réinitialiser la radio aux réglages de l'usine lorsque par exemple on vient de faire un réglage de réseau sans se souvenir exactement des paramètres préalablement réglés. Dans ce cas, tous les réglages seront effacés.

< Enregistrement >

Affiche une clé pour inscrire et enregistrer la radio au portail Reciva.

http://www.reciva.com

Ceci a l'avantage que l'on peut établir ce que l'on appelle des listes de favoris et accéder à un historique des 10 dernières stations radio sélectionnées sous l'emplacement.

L'écran affiche la clé : xxxxxxx (numéro de la clé). Notez la clé.

< Config horloge >

Régler l'heure et la date

- Appuyez sur le bouton Select. Si vous commettez une erreur à une étape quelconque, appuyez sur la touche ***Back*** pour retourner à l'affichage précédent.
- Sélectionnez Configuration.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.

L'heure
15:03

- Tournez le bouton Select jusqu'à ce que <Régler l'heure/la date> s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton Select jusqu'à ce que l'heure exacte s'affiche à l'écran et confirmez avec le bouton Select.
- Tournez le bouton Select jusqu'à ce que la minute exacte s'affiche et confirmez avec le bouton Select.
- Tournez le bouton Select jusqu'à ce que le jour exact s'affiche et confirmez avec le bouton Select.

Régler la date
28 fév 2008

- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que le mois exact s'affiche et confirmez avec le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que l'année exacte s'affiche et confirmez avec le bouton ***Select***.
- L'écran confirme l'entrée pendant 3 secondes et retourne ensuite à l'affichage de la station de radio.

< Eclairage>

Cette option permet de régler le rétro-éclairage de l'écran.

Le menu affiche 3 réglages : **Mode actif, Mode inactif** et **Mode Standby**.

Réglage **Mode inactif** : Aucune touche n'est appuyée pendant 30 secondes.

Réglage **Mode actif** : Des réglages sont effectués sur l'appareil.

Réglage **Mode Standby:** Rétro-éclairage lorsque l'appareil est éteint.

Réglez à l'aide du bouton ***Select*** une valeur entre 0 et 31. La valeur 31 correspond au rétro-éclairage le plus clair.

Régler le réveil

Réveil
Configuration

- Appuyez à plusieurs reprises sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que < Réveil> s'affiche à l'écran.

Régler réveil
Mode sommeil

- Appuyez sur le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton ***Select*** sur < Régler réveil >.

Français

Tous désactiver
1 ETEINT

- Sélectionnez alors l'une des cinq heures de réveil ou < Tous désactiver >
- Le réglage du premier réveil sert d'exemple.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que l'heure exacte s'affiche et confirmez avec le bouton ***Select***.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que la minute exacte s'affiche et confirmez avec le bouton ***Select***.
- Vous pouvez ensuite choisir entre < Une fois >, < Chaque jour >, < Chaque semaine >, < Chaque jour en semaine >, <Chaque jour du week-end >.
- Faites votre choix à l'aide du bouton ***Select*** et confirmez avec ce même bouton.
- Si vous avez sélectionné < Une fois > et < Chaque semaine >, vous accédez à un autre sous-menu qui affiche les jours de la semaine.
- Sélectionnez le jour souhaité en tournant le bouton ***Select*** et confirmez ensuite en appuyant sur le même bouton.
- Un autre sous-menu vous affiche les différents modes de réveil. La première entrée est le réveil par alarme sonore. Les autres entrées affichent une liste des stations de radio enregistrées ainsi que la radio FM.
- Faites votre choix à l'aide du bouton ***Select*** et confirmez avec ce même bouton.
- L'écran affiche ensuite toutes les heures de réveil.
- L'heure et la date sont affichées en mode veille.
- Veillez à régler un volume sonore approprié.

<Minuteur> (mode sommeil)

Grâce à cette fonction, l'appareil s'éteint automatiquement à l'heure indiquée.

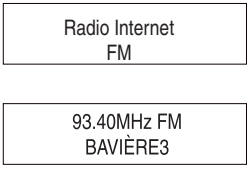
- Sélectionnez le mode sommeil dans le menu de configuration. L'écran affiche l'heure du sommeil et < Désactivée >.
- Tournez le bouton SELECT pour régler l'heure souhaitée à des intervalles de 15 minutes (00:00:30 ...23:59:00).
- Appuyez sur le bouton SELECT pour confirmer votre réglage.
- L'heure indiquée une fois atteinte, la radio passe en mode veille.

Commuter entre la Radio FM et la radio Internet

- Pour commuter entre les deux radios, appuyez brièvement sur la touche **Mode** de la télécommande ou appuyez à plusieurs reprises sur la touche **BACK** pour accéder au menu principal. Là, vous pouvez choisir entre les **Stations** (radio Internet) ou l**a Radio terrestre**.

La commutation de la radio Internet à la radio FM se fait immédiatement. La commutation de la radio FM à la radio Internet provoque un léger retardement étant donné que l'appareil doit d'abord rétablir la connexion à l'Internet.

Radio FM



- Pour allumer la radio FM, appuyez à plusieurs reprises sur la touche ***Back*** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.
- Tournez le bouton ***Select*** jusqu'à ce que <FM> s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur le bouton ***Select***.
- L'écran affiche la fréquence réglée et sur la deuxième ligne pendant quelques secondes Stéréo ou Mono. La commutation sur l'affichage RDS se fait par la suite à condition que l'intensité du champ du programme radio reçu soit suffisante.

Régler la station

- Appuyez brièvement sur le bouton ***Select*** pour commuter sur le réglage des fréquences. La première ligne affiche maintenant **Fréquence**, la deuxième ligne la fréquence réglée.
- Pour le réglage manuel de la station, appuyez brièvement sur la touche marche ▲▼ de la télécommande.
- Ce faisant, la fréquence est augmentée ou réduite de 50KHz.
- Pour démarrer la recherche automatique d'une station, maintenez le bouton ***Select*** appuyé pendant 3 secondes environ. Dès qu'une station de radio est trouvée, la recherche automatique s'arrête.
- Appuyez brièvement sur le bouton Select pour commuter au réglage du volume sonore.

Enregistrer une station

Douze stations radio peuvent être directement enregistrées sur l'appareil sans utiliser la télécommande.

- Appuyez brièvement sur la touche ***Pre./Play*** pendant que vous écoutez la station radio.
- L'écran affiche une sélection de mémoires allant de 1 à 12. Sélectionnez la mémoire souhaitée à l'aide du bouton ***Select***.
- Maintenez le bouton ***Select*** appuyé jusqu'à ce que l'écran affiche le message **Mémoire X occupée.**

Grâce à la télécommande, vous disposez de 99 emplacements mémoire.

Lancement de la station radio

- Lorsque l'appareil est branché, appuyez brièvement sur la touche ***Pre./Play***
- La commutation sur une station radio est immédiatement effectuée. L'appareil commute après environ 8 secondes.

Dans la plupart des cas, la manipulation de la touche Recall n'est pas nécessaire.

Mes favoris (une instruction très détaillée vous est fournie sous www.dnt.de/Service/Special:Internetradio).

Vous accédez à partir de ce point de menu à une particularité des radios Reciva. Sur son serveur, Reciva met à disposition des comptes d'utilisateur (accounts) gratuits. Un enregistrement est nécessaire au préalable pour pouvoir obtenir un compte d'utilisateur. Pour ce faire, vous devez seulement posséder une adresse

courriel valable. Après l'entrée de votre nom d'utilisateur, d'un mot de passe et d'une adresse courriel, vous recevez un mail. Pour confirmer, cliquez simplement sur le lien dans le courriel et le compte d'utilisateur sera automatiquement confirmé. Enregistrez ensuite votre radio Internet avec son numéro de série que vous trouvez sous Configuration > Version > tournez une fois à droite, et le numéro d'enregistrement que vous trouvez sous Configuration > Enregistrer. L'entrée doit être effectuée en quelques minutes, si non vous devez demander un nouveau numéro d'enregistrement. Grâce au compte d'utilisateur, votre radio Internet présente encore plus d'avantages.

1. Vous pouvez choisir vos favoris (My Stations) à partir d'une multitude de stations,
2. rajouter une propre station radio (My Streams) si celle-ci n'y figure pas ou pas encore.
3. et transmettre des podcasts (My Podcasts) à la radio.
4. De plus, vous avez la possibilité de créer et d'utiliser un compte Aupeo (My Aupeo). Ceci vous permet d'écouter votre musique préférée sur votre radio et de la partager avec d'autres utilisateurs.

Mon espace
Lecteur média

- Si, malgré tous ces avantages, vous ne désirez pas vous faire enregistrer, vous trouvez sous ce point de menu un historique avec les dernières stations radio que vous avez réglées.

Questions et réponses

1. **En cas de problèmes lors de la connexion de votre radio Internet au réseau sans fil (WLAN), les instructions suivantes pourraient vous être utiles.**
   - Pour vérifier que votre accès Internet n'est pas perturbé, connectez-vous à Internet depuis un ordinateur se trouvant sur le même réseau (par ex. ouvrir le navigateur Internet et appeler une page web).
   - Vérifiez que l'assignation dynamique de l'adresse IP (DHCP) est activée. Si non, réglez manuellement l'adresse IP de la radio Internet à l'aide du menu radio.
   - Vérifiez si un mur coupe-feu est peut-être activé et bloque les ports sortants. Si oui, vous devez au moins débloquer les ports suivants pour assurer le fonctionnement de la radio Internet : UDP et TCP ports 80, 554, 1755, 5000 et 7070.
   - Certains points d'accès à Internet/routeurs peuvent éventuellement être configurés de sorte que seules les connexions de réseau aux adresses d'appareils MAC connues soient autorisées. Ceci pourrait être une raison pour laquelle la radio Internet ne peut pas être connecté au réseau WLAN. Pour remédier à ce problème, configurez votre routeur de manière à ce que l'adresse d'appareil MAC de la radio Internet soit acceptée.
   - Si vous protégez votre réseau sans fil par un protocole de cryptage (par ex. WEP, WPA,...), vérifiez que la clé/mot de passe est correctement entré(e) sur la radio Internet. Pour les clés sur base de texte, veillez à l'écriture en majuscule ou minuscule.
   - Si votre identifiant réseau (ESSID) n'est pas visible publiquement (réglage sur le routeur), entrez manuellement l'identifiant ou activez pour une courte durée l'affichage de l'identifiant réseau.
2. **Si certaines stations de radio ne peuvent pas être retransmises malgré la connexion correcte de votre radio Internet à Internet, les cas suivants peuvent être envisagés :**
   - La station radio n'émet qu'à des heures précises de la journée (pour les offres régionales, veuillez observer le décalage horaire).
   - La capacité du serveur de la station radio est surchargée du fait d'un trop grand nombre d'auditeurs simultanés.
   - Le nombre maximum des auditeurs simultanés permis a été dépassé.
   - La station radio n'existe plus.
   - L'adresse Internet de la station radio est obsolète et n'est donc plus valable. La radio Internet actualise quotidiennement les nouveaux répertoires des stations radio. Les adresses Internet des stations radio sont actualisées au plus tard le jour suivant. Il se peut également que la connexion Internet au serveur de la radio soit perturbée. Ceci peut tenir au fournisseur Internet du pays respectif à partir duquel la station radio est émise. Veuillez essayer de lire cette station radio à l'aide de votre ordinateur en consultant www.receiva.com ou en lançant la page web de la station radio. Si vous pouvez recevoir la station radio, veuillez nous contacter sur http://www.reciva.com >add sation.
3. **Vous désirez connecter la radio Internet à un PC appartenant au réseau, mais ne figurant pas sur la liste des ordinateurs disponibles....**
   - Aucun partage n'est réglé sur le PC. Le PC avec lequel une connexion doit être établie est attribué à un autre domaine de réseau (cas fréquent pour les réseaux avec deux routeurs et deux réseaux séparés).
   - Le PC média ne dispose pas du même groupe de travail que le serveur qui administre le réseau. Changez (sous Panneau de configuration) le groupe de travail du PC de sorte qu'il corresponde aux réglages du serveur.

- Vous n'avez pas connecté la radio Internet au réseau sans fil existant. Sélectionnez sur la radio Internet „Configurer", „Configurer le réseau", „Sélectionner le réseau", „Scanner" et établissez une connexion avec un réseau disponible (en fonction des paramètres de sécurité du réseau sans fil, vous devez éventuellement entrer un mot/une phrase de passe).
- Le partage de fichiers simple sous Windows 2000 n'est pas activé. Activez sous Windows 2000 le partage de fichiers simple sous „Panneau de configuration", „Options des dossiers", „Affichage". La manière la plus simple pour activer le partage de fichiers est le lancement de l'assistant d'installation réseau („Panneau de configuration", Connexions réseau").
- Un pare-feu est activé, bloquant l'accès aux fichiers musicaux partagés.
- En règle générale, le pare-feu interne de Windows ne devrait pas poser de problème.
- Vous utilisez éventuellement un pare-feu d'un fournisseur tiers qui pourrait bloquer de tels accès. En cas d'utilisation d'un logiciel pare-feu (par ex. Norton, Zone Alarm), autorisez les accès correspondants aux dossiers partagés sous „Paramètres de configuration".

4. Le PC dans le réseau sur lequel se trouvent les fichiers musicaux auxquels vous désirez accéder est visible, mais aucun répertoire partagé n'est affiché...

- Le partage n'a pas encore été installé pour les répertoires correspondants. Pour partager un dossier sous Windows, cliquez avec la touche droite de la souris sur le dossier correspondant et sélectionnez „Partager", activez le partage.
- Il est impossible d'accéder au répertoire média de votre PC parce qu'il se trouve éventuellement dans un dossier réservé (par ex. Mes documents, Ma musique). Déplacez le dossier correspondant dans le répertoire principal de votre disque dur.
- Lors de votre identification au PC média, vous avez entré un nom d'utilisateur ou un mot de passe erroné. Identifiez-vous avec les données d'utilisateur correctes et veillez à l'écriture en majuscule et en minuscule du mot de passe.
- Votre pare-feu empêche l'accès du radio Internet aux répertoires partagés. Pour une vérification rapide, désactivez le pare-feu pour vérifier si le problème est ainsi résolu. Vous pouvez ensuite modifier les paramètres du pare-feu de manière à ce que vous puissiez accéder aux dossiers.
- Vérifiez également si un pare-feu dans le routeur WLAN empêche éventuellement la communication entre les appareils WLAN/LAN.

5. Lors d'un appel répété des répertoires médias partagés dans le réseau, la radio Internet scanne de nouveau les fichiers partagés.

- Malgré le partage du répertoire de vos fichiers musicaux, ce répertoire est verrouillé à l'écriture. C'est pourquoi la radio Internet ne peut pas enregistrer la liste du répertoire et doit donc, lors d'un appel répété du répertoire, à nouveau scanner les fichiers musicaux.
- Lors de la configuration des paramètres du partage, activez le droit à l'écriture pour les répertoires partagés (Les fichiers peuvent être modifiés).

6. Bien que les fichiers musicaux soient affichés au répertoire, la radio Internet ne les lit pas et signalise que les fichiers sont verrouillés à l'écriture.

- Pendant la copie des fichiers musicaux sur le disque dur, la gestion des droits personnels a été activée, empêchant les appareils externes d'accéder aux fichiers musicaux. Désactivez la gestion des droits personnels (personal rights management) et copiez de nouveau le fichier.
- Vous essayez de lire les fichiers musicaux iTunes que vous venez d'acquérir par le shop en ligne iTunes. Ces fichiers sont verrouillés à l'écriture et ne peuvent être lus que par le iPod. Les fichiers

générés localement (par ex. par conversion et/ou numérisation) peuvent cependant être lus sans problème étant donné qu'ils ne sont pas verrouillés.

7. Vous pouvez accéder aux fichiers médias partagés de votre PC, mais si vous vous identifiez avec un autre nom d'utilisateur, les partages ne sont plus visibles.

- Le profil d'utilisateur Windows sous lequel vous vous êtes inscrit a été créé avec l'option „Privé". Modifiez ce profil d'utilisateur dans l'administration des utilisateurs de Windows en supprimant l'option „Privé". L'accès au partage de fichiers est ainsi possible.

8. Je ne peux pas partager des répertoires sur mon PC (le partage ne s'active pas)

- Le partage des dossiers n'est pas possible s'il n'a pas été préalablement installé.
- Erreur de scan : Lorsque la radio Internet scanne le contenu d'un dossier sur un PC, un time-out d'application peut se produire. Ceci apparaît le plus fréquemment si le PC sur lequel se trouvent les contenus médias et la radio Internet sont connectés sans fil. Essayez de connecter le PC au réseau à l'aide d'un câble LAN. Ce câble permet d'augmenter considérablement la vitesse avec laquelle la radio Internet peut scanner.
- Listes de lecture : Certains rippers permettent la création des listes de lecture. La radio Internet est en mesure de retrouver ces listes de lecture. Elles doivent terminer par .m3u. Le lecteur média permet l'établissement de listes en créant d'abord une nouvelle liste de lecture dans laquelle les différentes chansons sont copiées par copier/coller. La liste est ensuite enregistrée en appuyant sur Enregistrer sous et en lui donnant un nom. La radio trouve automatiquement des listes déjà existantes. Elles peuvent être sélectionnées à partir d'un propre point de menu de la radio et ajoutées à une file. Si vous accédez à un autre dossier ne comportant pas de liste de lecture, ce propre point de menu individuel n'est pas affiché.
- Le classement de la liste de lecture est sans importance pour la radio, étant donné qu'un classement par ordre alphanumérique est préréglé et ne peut pas être changé actuellement.

9. Problème avec la mise en mémoire tampon de la station radio...

- La radio Internet lit en continu les données de la station de radio via votre connexion à large bande. En cas d'erreurs fréquentes dues à la connexion à large bande ou de coupures temporaires, la radio Internet doit faire des pauses jusqu'à ce que la connexion soit rétablie et que suffisamment de données aient été reçues. La lecture redémarre ensuite. Si votre radio Internet s'arrête fréquemment, veuillez vérifier le modem ADSL ou le routeur afin d'être sûr que la connexion ne soit pas perturbée. Dans ce cas, vous devez contacter éventuellement votre fournisseur d'accès à Internet.

10. Que signifie buffering (mise en mémoire tampon) ?

- Avant que la radio Internet démarre la lecture, une petite partie du flux des données est téléchargée et placée dans une mémoire tampon. Ce procédé sert à remplir les latences entre les blocs de transmission pouvant se produire lors de la lecture en continu du réseau sans fil WLAN ou du PC. En cas d'interruption, la radio coupe la totalité du signal afin d'éviter des perturbations. Si c'est le cas, vérifiez la vitesse de votre connexion Internet. Elle doit dans tous les cas être nettement supérieure à celle du flux lu. Dans la pratique, un taux de téléchargement ADSL de 384Kbits s'est déjà avéré suffisant.

Caractéristiques techniques :

Fonctions de réseau
- noms de réseau (SSID) cachés
- Recherche réseau (SSID)
- Codage WEP HEX et ASCII 64Bit,1287Bit, auto-sense, WPA/WPA2
- IP v4 protocol static ou DHCP attribution d'adresse
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Décodeur audio
- RealAudio, Windows Media Audio decoder
- MP3-, AAC-, AU-, WAV-, OGG-, AIFF- Decoder

Formats des listes de lecture
- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Protocole audio stream
- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sortie
- Line-out 3,5 mm

- raccordement de casque 3,5 mm
- RJ45 Ethernet 10/100 Mbits

Radio FM	87,50-108.00 MHz
Horloge, réveil et minuteur sommeil	
Ecran avec rétro-éclairage en bleu	
Raccordement de casque 6,35 mm	330mW/32ohms
Sortie analogique Cinch	
Sortie numérique (coaxiale et optique)	
Télécommande	
Dimensions	430 x 270 x 60 mm
Alimentation en courant	DC 5 V/1Amax.
Consommation de courant en mode Standby (veille) environ 2 W	

Déclaration de conformité

dnt GmbH déclare par la présente que l'appareil IPdio Tune est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Mise des produits électroniques

Votre appareil ne droit jamais être jeté avec les déchets ménagers. Vérifi ez auprès des autorités locales la réglementation applicable sur la mise au rebut des produits électroniques.

Service clientèle

Pour toute réclamation ou si votre appareil devait présenter un défaut, nous vous prions de vous adresser à votre détaillant ou au service clientèle de la société dnt afin de convenir des mesures à prendre.

Horaires de service : Lundi à jeudi de 8h00 à 17h00
Vendredi de 8h00 à 16h00
Assistance téléphonique/Service : 49 6074 37 14 31
Courriel : support@dnt.de

Nous vous prions de ne pas envoyer votre appareil à notre adresse sans y avoir été invité au préalable par notre équipe de service. Les frais et le risque de perte sont à la charge de l'expéditeur. Nous nous réservons le droit de refuser la réception des envois non-convenus ou de retourner les marchandises concernées non-affranchies ou aux frais du destinataire.

Inhoud

Veiligheidsaanwijzingen 77
Beschrijving van het toestel
Systeemvoorwaarden 78
Toestelaanzicht 79
Afstandsbediening 80
Verklaring van de begrippen 81
Eerste inbedrijfstelling 82
Zenderselectie 83
Station zoeken 83
Station opslaan/oproepen 84
Geluidssterkte 84
Hoofdtelefoonaansluiting 84
Uitgangen 84
Keuze van de standplaats 84
Mediaplayer
Vrijgave 85
UPnP inrichten 86
UPNP-server / Mediaplayer 11 86
Lokale vrijgave 88
Weergave 88
Instellingen 89
Netwerkinstellingen 89
WLAN/LAN-omschakeling 91
Tijd/datum 92
Achtergrondverlichting 92
Wekker/alarm instellen 93
Sluimer-timer 93
Ultrakortegolfradio 93
Favorieten 94
Vragen en antwoorden 96
Technische gegevens 99
Serviceafwikkeling 100
Milieuvriendelijke verwijdering 100
Conformiteitsverklaring 100/102
Garantiebepalingen 103

Voorwerp van het koopcontract is de Internet Radio IPdio Tune. Alleen de firma Reciva Ltd. in Engeland als private aanbiedster staat in voor de beschikbaarstelling en de juistheid van de gegevens. Meer informatie daartoe vindt u in het internet op www.reciva.com.

De verbindingsopbouw en de kwaliteit zijn bijna uitsluitend afhankelijk van de bandbreedte van de radiozender en de bandbreedte van de eigen DSL-aansluiting. De Reciva server stelt de verzamelde links ter beschikking en heeft geen invloed op de kwaliteit en overdrachtsnelheid.

Veranderingen voorbehouden

Lees deze aanwijzingen voor het eerste gebruik zorvuldig door a.u.b.

Algemene aanwijzingen

- Stel het toestel op een stabiele, effen ondergrond.
- Bescherm het toestel tegen schokken, vallen, stof, vochtigheid, directe bezonning en externe temperaturen.
- Bewaar voldoende afstand ten opzichte van warmtebronnen zoals bijv. fornuisplaten of ovens
- Let erop dat het stopcontact goed toegankelijk is opdat u de netstekker snel kunt uittrekken mocht dit nodig zijn. Leg de netkabel zodanig dat u er niet kunt over struikelen.
- De netkabel mag niet geknikt of gekneld worden. Houd de netkabel uit de buurt van hete oppervlakken en scherpe kanten
- Stel het toestel niet in bedrijf als het toestel zelf of de netkabel zichtbare schade heeft of het toestel voorheen gevallen is.
- Als u het toestel op een rek stelt, moet u aan alle zijden een afstand van tenminste 10 cm bewaren
- Stel geen kaarsen of andere open brandbronnen op het toestel.
- Wordt het toestel van een koude naar een warme plaats gebracht, kan in het toestel condensatievocht optreden. Laat het toestel dan enkele uren uitgeschakeld.

Elektriciteit en storingen

- Kinderen herkennen de gevaren niet die kunnen ontstaan bij het ondeskundig omgaan met elektrische toestellen. Houd de kinderen daarom uit de buurt van het artikel.
- Dompel het toestel niet in water of andere vloeistoffen daar anders gevaar voor een elektrische schok bestaat.
- Raak het artikel niet met vochtige handen aan en gebruik het niet in de openlucht of in ruimten met hoge luchtvochtigheid.
- Sluit het toestel alleen op een reglementair geïnstalleerd stopcontact aan, waarvan de netspanning overeenkomt met de technische gegevens van de netstekker.
- Stel geen met vloeistof gevulde vaten - zoals bijv. vazen - op of in de onmiddellijke buurt van het toestel. Het vat kan omkippen en de vloeistof kan de elektrische veiligheid benadelen.
- Mocht het noodzakelijk zijn een verlengkabel te gebruiken, moet deze voldoen aan de „technische gegevens“. Laat u bij de koop van een verlengkabel in een gespecialiseerde zaak adviseren.
- Trek de netstekker uit het stopcontact als tijdens het bedrijf storingen optreden alsook na het gebruik en bij onweer. Trek daarbij steeds aan de stekker en niet aan de netkabel.
- Om het toestel volledig van de stroomtoevoer los te koppelen, moet u de netstekker uit het stopcontact trekken.
- Voer geen veranderingen aan het artikel door. Ook de netkabel mag u niet zelf vervangen. Laat reparaties aan het toestel of aan de netkabel alleen door een gespecialiseerde werkplaats resp. in het servicecenter doorvoeren. Door ondeskundige reparaties kunnen aanzienlijke gevaren voor de gebruiker ontstaan.

Verpakkingsmateriaal

- Houd de kinderen uit de buurt van het verpakkingsmateriaal. Er bestaat o.a. verstikkingsgevaar!

Reiniging en verzorging

- De actuele meubelen zijn bedekt met een groot aantal lakken en kunststoffen en worden behandeld met de verschillendste schoonmaakmiddelen. Daarom kan niet volledig uitgesloten worden dat sommige van deze materialen bestanddelen bevatten, die de rubbervoeten aantasten en week maken. Leg eventueel een slipvrije onderlaag onder het artikel.
- Gebruik voor het reinigen geen scherpe chemicaliën, agresieve of schurende reinigingsmiddelen.

Luide muziek

- Hoge geluidssterkte bij het gebruik van oortelefoons of hoofdtelefoons kan tot het verlies van het gehoor leiden. Stel de geluidssterkte op een mininum vooraleer u een oor-/hoofdtelefoon opzet! Uw gehoor kan beschadigd worden als het te lang of aan te plotseling hoge geluidssterkte blootgesteld wordt.

Systeemvoorwaarden *(verklaring van de begrippen pagina 80)*

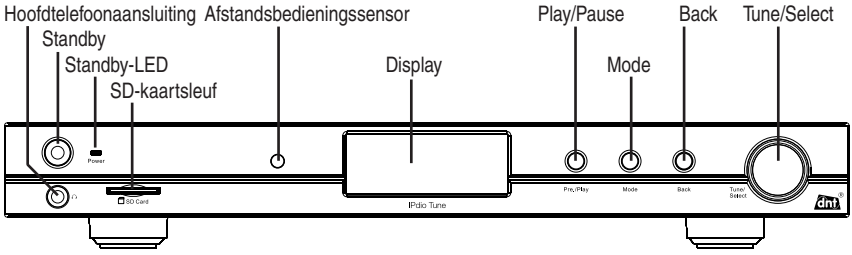
Wat hebt u nodig om met de radio te kunnen werken?

1. Een breedband-internetverbinding; dit is doorgaans een DSL-aansluiting.
2. Een vast bedrag, anders wordt het duur.
3. Een wireless AP (access point), die met de breedband-verbinding verbonden is, bij voorkeur met een router.
4. Als uw WLAN-netwerk met een WEP- of WPA-sleutelcode beveiligd is, moet de sleutelcode bekend zijn opdat bij het inloggen de sleutelcode ingevoerd kan worden.
5. Als uw netwerk met een vaste IP werkt, is het noodzakelijk het MAC-adres te kennen opdat het in de wireless AP ingevoerd kan worden. Het MAC-adres vindt u in de radio onder instellingen > instellingen aangeven. Voor de invoer van het MAC-adres in uw wireless AP moet u de aanwijzing lezen die met wireless AP meegeleverd wordt.
6. Let erop dat de wireless AP ingeschakeld is.

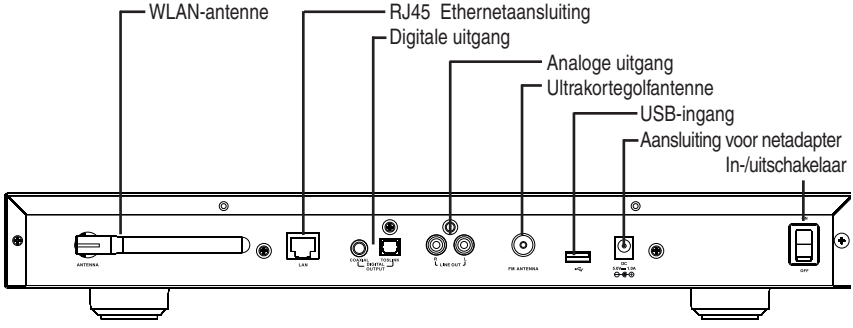
De software van de radio wordt voortdurend geactualiseerd en verder ontwikkeld. In het kader van zo'n softwareverandering kunnen menuregistraties lichtjes van de gebruiksaanwijzing afwijken. Wij proberen u op onze webseite www.dnt.de te informeren over veranderingen.

Toestelaanzicht

Voorzijde



Achterzijde



Nederlands

Afstandsbediening

Power:	Standby-schakelaar
Mute:	Geluidssterkte in-/uitschakelen
Reply:	Gereserveerd, geen functie
0-9:	Stationsgeheugen opslaan en instellen
Store:	Gebruik deze toets om 0-99 stations op te slaan
Recall:	Gebruik deze toets om het stationsgeheugen op te roepen
--/-:	Omschakeling eenheden/tientallen
Select:	Dezelfde functie als op select-knop drukken
Back:	Wist de laatste invoer resp. keert terug naar het laatste display.
+- Vol:	Volumeregeling
▲▼	Selectie op het display veranderen. Dezelfde functie als het draaien van de select-knop. Frequentie in de ultrakortegolfradio zoeken.
Browse:	Voor de afbeelding van de weergavelijsten
Play:	Starten en pauzeren van de weergave
◀/▶	Vooruit/achteruit, laatste/volgende titel
Mode:	Omschakeling ultrakortegolf- / internetradio, mediaplayer

Om een station op een geheugenplaatse met dubbele cijfers (bijv. op geheugenplaats 10) op te slaan, moet u in de volgende volgorde op de toetsen drukken: store, --/-, 10. Om een station van een geheugenplaats met dubbele cijfers (bijv. op geheugenplaats 10) te selecteren, moet u in de volgende volgorde op de toetsen drukken: recall, --/-, 10.

Besturing

U kunt een menuregistratie selecteren door met de select-knop naar links of naar rechts te draaien. Door op de select-knop te drukken kunt u de selectie bevestigen. Met de BACK-toets kunt u steeds naar het vorige punt terugkeren. De selectie wordt met 2 pijlen links en recths of invers aangegeven.

Wireless AP: Onder wireless AP verstaat men een wireless LAN access point of toegangspunt.

Dit is doorgaans in de router gemonteerd.

DHCP: Het dynamic host configuration protocol (DHCP) maakt de dynamische toewijzing mogelijk van een IP-adres in een netwerk door middel van een overeenkomstige server of router.

IP-adres: Een IP-adres (internet-protocol-adres) is een nummer dat de adressering van computers en andere toestellen in een IP-netwerk toelaat. Het heeft 4 cijfergroepen die door een punt gescheiden zijn, bijv. 192.168.178.100.

Vast IP-adres: In deze modus worden aan een router de IP-adressen bepaalde MAC-adressen vast toegewezen. Dit is voordelig als in het netwerk niet voortdurend veranderingen optreden en de veiligheid van het netwerk wordt verhoogd.

MAC-adres: Het MAC-adres is het hardware-adres van elke afzonderlijke netadapter, die dient voor de duidelijke identificatie van toestellen in het netwerk.

WEP: Wired equivalent privacy, is het voormalige standaardcoderingsalgoritme voor WLAN en nog vandaag in vele WLAN-netten gebruikelijk.

WPA: Wi-Fi protected access is een coderingsmethode voor een wireless LAN. Deze methoede biedt een hogere beveiliging tegen toegang door vreemden en is te verkiezen boven de WEP-codering.

SSID: Onder SSID (service set identifi er) of ESSID (extended service set identifier) verstaat men de identificatie (de naam) van een radionetwerk op basis van de IEEE 802.11.

Gateway: Onder gateway verstaat men het basis-IP-adres van de router, waarmee de computers van een netwerk de verbinding met het internet tot stand brengen.

Queue: Onder queue verstaat men een wachtlijst, waarin de gegevens op hun verwerking wachten. In de IPdio Tune is een tussenbuffer, waarin gegevens van de radio-ontvangst tussengebufferd worden om storingen door overdrachtfouten te minimaliseren. Hetzelfde geheugen wordt gebruikt voor de tussenopslag van titels en albums van de PC met het oog op weergave.

UPNP: Universal plug and play. Het gaat daarbij om een standaard voor de producentoverlappende aansturing van toestellen die door Microsoft ingevoerd werd. Men kan daarmee o.a. audiotoestellen zoals de IPdio Tune via een IP-netwerk met de PC laten communiceren. Op dit ogenblik ondersteunt de radio de standaard 1.0.

Firewall: Is een hardware of software die verhindert dat vreemden zonder toelating zich toegang verschaffen tot de eigen PC. Deze kan in de router geïnstalleerd zijn of in een software die op de PC geïnstalleerd is.

Vrijgave: Is de gegevensvrijgave van ordners en bestanden op de PC voor het gemeenzame gebruik in het netwerk.

Wi-Fi: Dit is de afkorting van wireless fidelity.

Eerste inbedrijfstelling

Als u op dit ogenblik alleen naar ultrakortegolf-radio of niet over een WLAN beschikt, dient u het zoeken naar een WLAN op dit punt af te breken door meermaals op de BACK-toets te drukken. U geraakt dan in het hoofdmenu. Lees verder op pagina 93.

Het is aan te raden om de eerste inbedrijfstelling op een afstand van ca. 2-3m t.o.v. de router door te voeren.

- Verbind de meegeleverde netadapter met de radio en vervolgens met het stopcontact. Schakel het toestel in met de in-/uit-schakelaar op de achterzijde.
- Het display toont het startdisplay gedurende 6 seconden en gaat dan naar de standby-modus. Druk nu op de standby-toets om in te schakelen.
- Daarna wordt automatisch naar netwerk zoeken overgeschakeld.

IPdio Radio
20:31

punt
netwerkverbinding

Het display kan slechts een beperkt aantal tekens afbeelden. Het gemarkeerde menupunt wordt invers afgebeeld. In deze gebruiksaanwijzing wordt het gemarkeerde menupunt met twee pijlen aangegeven. Is de registratie langer dan afgebeeld mag worden, wordt naar een lopend schrift overgeschakeld.

- Zodra de zoekactie beëndigd is, worden alle WLAN-netwerken in het bereik van de IPdio Tune aangegeven.

Wordt geen netwerk gevonden aangegeven, moet u de instelling in uw WLAN-Router controleren. Om het netwerk te beveiligen wordt het vaak verborgen. In dit geval bestaan 2 mogelijkheden:

1. Deel de naam van uw WLAN-netwerk mee, het wordt ook gedeeltelijk “openbaar” genoemd of

2. Probeer het netwerk te vinden door het invoeren van de netwerknaam (SSID). De netwerknaam staat in uw WLAN-router.

- Selecteer de SSID van uw netwerk en bevestig met de select-knop.
- Als uw netwerk niet door een netwerksleutelcode beveiligd is, wordt de verbinding tot stand gebracht en wordt het hoofdmenu aangegeven.
- Is uw netwerk met een sleutelcode beveiligd, wordt dit door de internetradio herkend en komt de melding WEP-code invoeren of WPA-code invoeren. Dan volgt een invoerveld.

< END◄► 0 1234 >
_

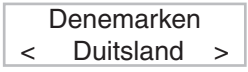
- Draai de select-knop tot het eerste teken van de sleutelcode in het midden van het display aangegeven wordt en bevestig dan door op de select-knop te drukken. Herhaal de procedure tot alle tekens ingevoerd zijn. Ten slotte bevestigt u door op de select-knop te drukken. Verschijnt nu de foutmelding verkeerde sleutel-code of netwerkfout, moet u de invoer van de sleutelcode herhalen. Let daarbij op het gebruik van hoofdletters en kleine letters.

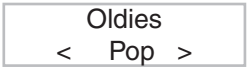
De beschreven procedure betreft de automatische toewijzing van IP-adressen (DHCP) door de WLAN-router. Voor de toewijzing van vaste IP-adressen leest u verder onder instellingenmenu

- Daarna verschijnt verbind met netwerk en netwerk OK als de sleutelcode juist ingevoerd werd. Het display schakelt om na 3 seconden. Nu verschijnt internetradio, mijn favorieten, mediaplayer, FM (radio), alarm, instellingen op het display

Zenderselectie

Om een registratie op het display te markeren, moet u de select-knop draaien. Om de selectie te bevestigen, drukt u op de select-knop.





- Kies stations voor de selectie van het radiostation volgens standplaats of muziekrichting.
- Als u standplaats kiest, verkrijgt u een lijst met de continenten.
- Kiest u bijv. Europa en daarna Duitsland, laadt de radio automatisch een lijst met Duitse radiostations.
- Kies nu het gewenste programma en bevestig met de select-knop.
- De verbinding wordt opgebouwd als op het ogenblik een radioprogramma gezonden wordt. De melding „bufferen“ verschijnt en daarna wordt de overdrachtkwaliteit op het display aangegeven.
- Als u muziekrichting kiest, toont u het display kort het aantal gevonden stations en daarna de lijst van de zenders.
- De verbinding wordt opgebouwd indien op het ogenblik een radioprogramma gezonden wordt. De melding „bufferen“ verschijnt, daarna wordt de uitzendingskwaliteit op het display aangegeven.

De verbindingsopbouw en de kwaliteit zijn bijna uitsluitend afhankelijk van de bandbreedte van de radiozender en de bandbreedte van de eigen DSL-aansluiting. De Reciva server stelt de verzamelde links ter beschikking en heeft geen invloed op de kwaliteit en de uitzendingskwaliteit.

Station zoeken (te vinden onder het menupunt standplaats)

Onder het menupunt <zoeken> (te vinden onder het menupunt stations) kunt u doelgericht naar een internetradiostation zoeken. Daarbij verschijnt het alfabet in de 1e regel en de invoer in de 2e regel.

- Draai de select-knop tot het 1e teken van het station in het midden van het display aangegeven wordt en bevestig dan door op de select-knop te drukken.
- Herhaal de procedure tot alle tekens ingevoerd zijn. Ten slotte kiest u END en bevestigt u door op de select-knop te drukken.
- Hierna vindt u een lijst met gevonden staions.
- Kies het gewenste station door de select-knop te draaien en bevestig door op de select-knop te drukken.

Het gebruik van hoofdletters/kleine letters speelt bij het zoeken geen rol. Hebt u verkeerd getypt, kunt u de invoer op elk ogenblik corrigeren door op de back-toets te drukken.

Keuze van de standplaats

Station opslaan

U kunt 12 stations direct aan het toestel opslaan zonder gebruik te maken van de afstandsbediening.

- Druk kort op de pre./play-toets terwijl u naar de zender luistert.
- Er wordt een selectie geopend op het display met geheugen 1 tot geheugen 12. Kies het gewenste geheugen met de select-knop.
- Houd de select-knop ingedrukt tot op het display de melding geheugen x bezet verschijnt.

Met de afstandsbediening kunt u in het totaal 99 internet-stations opslaan.

Station oproepen

- Druk bij ingeschakeld toestel kort op de pre./play-toets.
- Er wordt een selectie geopend op het display met geheugen 1 tot geheugen 12. Kies het gewenste geheugen met de select-knop en bevestig kort met de select-knop.
- De verbinding wordt tot stand gebracht.

Geluidssterkte instellen

Draai de select-knop om de gewenste geluidssterkte in te stellen.

Uitgangen

Hoofdtelefoonaansluiting

De internetradio beschikt over een hoofdtelefoonaansluiting op de voorzijde, waarop een hoofdtelefoon met een 6,35 mm klinkstekker aangesloten kan worden.

Als u de hoofdtelefoon opzet en de weergave start, moet u erop letten dat de geluidssterkte niet te hoog ingesteld is daar uw gehoor anders beschadigd zou kunnen worden.

Het vermogen van de hoofdtelefoonuitgang is beperkt tot 330mV / 32 ohm.

Analoge uitgang (lineout)

Op de achterzijde vindt u 2 cinch-bussen om de internetradio met de stereo-installatie te verbinden.
Deze verkrijgt u in in gespecialiseerde zaken.

Digitale uitgang (optisch en coaxiaal)

Op de achterzijde bevinden zich 2 digitale uitgangen voor de verbinding met de stereo-installatie. Eén uitgang is voor de coaxiale verbinding voorzien en één - door Toslink gekenmerkte - uitgang voor de optische verbinding. Kabels en verbindingsleidingen verkrijgt u in gespecialiseerde zaken.

Selectie van de standplaats

Nadat u de radio op het netwerk ingelogd hebt, kunt u een plaats zoeken, waar u deze wilt gebruiken. Men moet daarbij erop letten dat het theoretische bereik van 100 m alleen in de openlucht en in de beste omstandigheden geldt. In de praktijk wordt het bereik bij u thuis zeer sterk beperkt door kasten, wanden en betonvloeren. Het kan noodzakelijk zijn dat meerdere standplaatsen getest moeten worden om een foutloze

radioverbinding te garanderen.
De IPdio Tune kan u helpen bij het zoeken naar een goede standplaats. De signaalsterkte kan aangegven worden.
U schakelt het display als volg in:

- Kies in het hoofdmenu instellingen.
- Daarna gaat u met de select-knop naar WLAN-signaalsterkte en bevestigt u met de select-knop.

Mediaweergave met vrijgave

Onder het menupunt mediaweergave vindt u
UpnP-server, vrijgave, lokale media, weergaveopties, weergave leegmaken.

Mediaweergave met vrijgave

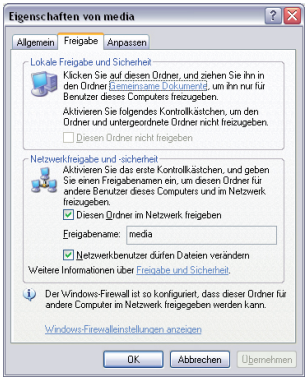
Bij een grotere muziekverzameling is het aan te raden om een UPnP-server in te richten.

- Maak op uw PC een ordner vrij, waarin zich uw mediabestanden bevinden.
  Ordner > rechtermuistoets > vrijgave en veiligheid > netvrijgave en - veiligheid > haakje aan deze ordner in het netwerk vrijmaken >haakje aan netwerkgebruikers mogen bestanden veranderen > OK

mijn spullen
<mediaspeler >

<Windows Shares>
UpnP-servers >

Opdat een verbinding tot stand komt, moeten PC en radio zich in hetzelfde netwerk bevinden, bijv. bereik 192.168.178.xxx., hetzelfde subnetmasker, bijv. 255.255.255.0.
Mocht u een firewall ingericht hebben, maakt u het betreffende adresbereik vrij.


Eigenschaften von media
Allgemein
Freigabe
Anpassen
Lokale Freigabe und Sicherheit
Klicken Sie auf diesen Ordner, und ziehen Sie ihn in den Ordner Gemeinsame Dokumente, um ihn nur für Benutzer dieses Computers freizugeben.
Aktivieren Sie folgendes Kontrollkästchen, um den Ordner und untergeordnete Ordner nicht freizugeben.
Diesen Ordner nicht freigeben
Netzwerkfreigabe und -sicherheit
Aktivieren Sie das erste Kontrollkästchen, und geben Sie einen Freigabenamen ein, um diesen Ordner für andere Benutzer dieses Computers und im Netzwerk freizugeben.
Diesen Ordner im Netzwerk freigeben
Freigabename:
media
Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern
Weitere Informationen über Freigabe und Sicherheit.
Der Windows-Firewall ist so konfiguriert, dass dieser Ordner für andere Computer im Netzwerk freigegeben werden kann.
Windows-Firewalleinstellungen anzeigen
OK
Abbrechen
Übernehmen

- Schakel de radio in.
- Wacht tot Zenders“ of het laatst ingestelde radiostation op het display aangegeven wordt. Druk op de back-toets tot mediaplayer aangegeven wordt.
- Kies de registratie mediaspeler en druk op de select-knop.
- Kies vrijgeven.
- Druk nu opnieuw op de select-knop.
- Kies naar PC‘s zoeken. Druk op de select-knop.
- Kies de PC met de vrijgemaakte ordner. Bevestig met de select-knop.
- Kies de gewenste ordner, bevestig met de select-knop.
- Het display toont Laad... .

Als zich in de ordner vele muziekbestanden bevinden, kan het laadproces enige tijd duren. De muziekbestanden in de subordner moeten eventueel verdeeld en

Nederlands

geherorganiseerd worden.

- Nadat de radio het scan-proces beëndigd heeft, kan de bestandslijst gesorteerd worden: volgens album, volgens vertolker en weergave-lijst, indien voorhanden.

- Bij het eerste laden van de titel, moet de titel opgeslagen worden.: aan de queue toevoegen

Let op de veiligheidsaanwijzingen voor het vrijmaken van media, bestanden en ordners.

UPnP inrichten

- Geef het toestel een duidelijke naam opdat u bij de volgende inrichting het toestel vindt.

Alarm
< instellingen >

contrast
< UPnP >

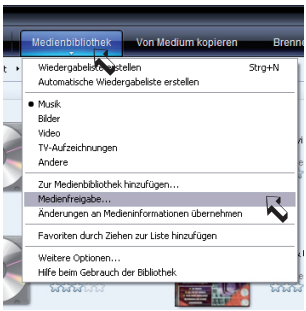
- Kies in het hoofdmenu instellingen.
- Bevestig met de select-knop.
- Draai de select-knop op UPnP en bevestig met de select-knop.
- Op het display verschijnt device name. Bevestig met de select-knop.
- Draai de select-knop tot het 1e teken van de naam in het midden van het display aangegeven wordt en bevestig dan door op de select-knop te drukken. Herhaal de procedure tot alle tekens ingevoerd zijn. Ten slotte bevestigt u door op de select-knop te drukken.

  Let daarbij op het gebruik van hoofdletters/kleine letters.

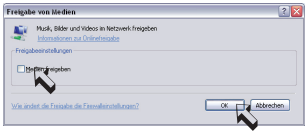
De Media Player 11 als UPNP-server inrichten

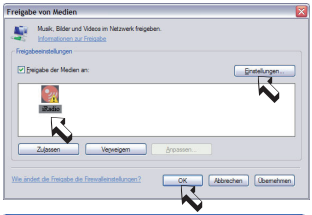
Het kan absoluut zinvol zijn een UPNP-server in te richten. Het is een zeer goede beveiliging voor uw PC omdat bij deze procedure geen ordners op de PC vrijgegegeven moeten worden. De toegang wordt in dit geval door de mediaplayer geregeld.

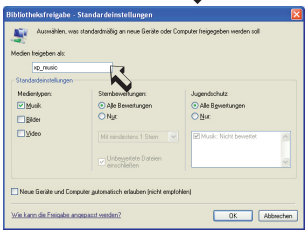
Open de Media Player 11



- Klik op de mediabibliotheek > mediavrijgave…
- Klik op „media vrijmaken“ > OK
- Als u in de radio een UPnP-naam ingevoerd hebt, verschijnt de naam nu in het venster. Is dit niet het geval geeft het venster een „onbekend toestel“ aan.
- Of het bij dit „onbekende toestel“ om de radio gaat, kunt u door het MAC-adres vaststellen. Markeer daartoe het toestel > rechtermuistoets.
- Aan de radio kunt u het MAC-adres vaststellen onder instellingen aangeven. Druk zolang op de back-toets tot u op het bovenste menuniveau bent. Kies nu instellingen > op select-knop drukken > netwerkinstellingen > op select-knop drukken > instellingen aangeven > op select-knop drukken







- Draai de select-knop tot het MAC-adres op het display aangegeven wordt en vergelijk dan de gegevens met het MAC-adres in de Windows Mediaplayer..

Nog meer informatie over het omgaan met de mediabestanden vindt u in de hulp voor Media Player11.

- Klik op instellingen om de mediaselectie aan te passen.
- Voer een duidelijke vrijgavenaam in.

Let op de veiligheidsaanwijzingen voor het vrijgeven van media, bestanden en ordners

Weergave van op een UPNP-server opgeslagen muziekbestanden

Windows Shares
< UPNP Servers >

- Druk op de back-toets tot mediaweergave aangegeven wordt.
- Kies de registratie mediaweergave en druk op de select-knop.
- Kies UPNP-server en druk op de select-knop.

BASIS: FREIGABE
<TEST: XP_MUSIC >

- Na ca. 3 seconden worden de voorhanden zijnde UPNP-servers getoond.
- Eerst wordt de computernaam (TEST:) aangegeven en dan volgt de vrijgavenaam (XP_MUSIC:) in de Media Player 11.
- Selecteer en druk dan op de select-knop.

< muziek >
Video

- U verkrijgt nu een lijst met de vrijgegeven media op de PC.
- Selecteer muziek en druk op de select-knop.
- Zoals bij de mediaplayer verkrijgt u een lijst van de categorieën. Kies de categorie en druk op de select-knop.

<alle muziekbestanden>
muziekrichting

De sortering van de titels gebeurt door de selectie van de categorieën.

- Kies [naar de weergavelijst] en druk op de select-knop. De radio bevestigt met de melding toegevoegd aan de weergave..

Nederlands

Is de lijst van de titels te groot, bijv. bij „alle muziekbestanden“ is een foutieve functie mogelijk. U moet dan de selectie bijv. tot vertolker beperken.

- Alternatief kunt u ook afzonderlijke titels aan de queue toevoegen. Kies met de select-knop de gewenste titel en druk dan op de select-knop.

Mediaweergave met lokale media

Via het menupunt lokale media verkrijgt u toegang tot de USB-ingang en de SD/MMC-kaartsleuf

opzoeken van bestanden...

- Kies in het menu mediaplayer lokale media.
- Druk op de select-knop.
- Op het display verschijnt vervolgens zoeken van bestanden .... Daarbij worden op de SD-kaart en de USB-aansluiting alle registers en bestanden doorzocht. Vervolgens wordt een lijst aangegeven.

De SD-kaart en het USB-toestel worden daarbij niet onderscheiden en kunnen ook niet afzonderlijk geselecteerd worden.

volgens album
volgens vertolker

- Op het display verkrijgt u een selectie volgens album en volgens vertolker.
- Selecteer.

[naar de weergave

- Kies [naar de weergavelijst] en druk op de select-knop. De radio bevestigt met de melding toegevoegd aan de weergave.
- De weergave start onmiddellijk.

Als u de SD-kaart of het USB-toestel vervangt, moet u in het menu naar mediaplayer terugkeren.

Als de IPdio Tune bij de selectie lokale media een netwerkzoekactie doorvoert, kunt u de procedure met de back-toets afbreken.

Mediaweergave weergaveopties

repeat(herhalen
shuffle (toevallig

- Onder weergaveopties kunt u kiezen tussen de eenvoudige herhaling of toevallige herhaling.

Mediaweergave weergaveopties

Maakt de weergavelijst leeg

Weergave van de titels die in de queue voor de weergave opgeslagen zijn

Chasing Cars
2 of 20

- Druk op de browse-toets op de afstandsbediening.
- Draai de select-knop om de opgeslagen titels te bekijken.
- U wilt een bepaalde titel selecteren? Druk dan gewoon op de select-knop.

Titel voor een latere weergave aan de weergave toevoegen

- Druk op de back-toets tot de selectie van de categorieën aangegeven wordt
- Selecteer een titel en druk dan op de select-knop.
- Op het display verschijnt titel toegevoegd aan de queue.

Een album voor een latere weergave aan de weergave toevoegen

- Draai de select-knop tot toegevoegd aan de weergave op het display verschijnt
- Druk opnieuw op de select-knop
- Draai de select-knop tot toegevoegd aan de weergave op het display verschijnt.
- Druk opnieuw op de select-knop..
- Op het display verschijnt toegevoegd aan de weergave**.**

Weergave

- U kunt de weergave van de titels besturen met de toetsen op de voorzijde
- Stop de weergave met de start/pauze-toets of de stop-toets op de afstandsbediening
- Druk op de pre./play-toets voor weergave-pauze en weergave-start.
- Om tussen de afzonderlijke titels te wisselen, moet u gebruik maken van de vooruit- resp. achteruittoets ▶I/I◀.

Wissen van titels

- Druk op de browse-toets op de afstandsbediiening; de actuele titel wordt aangegeven
- Selecteer de titel die gewist moet worden en houd dan de stop-toets gedurende 2 seconden ingedrukt.
- Op het display verschijnt titel wissen JA NEEN. Kies ja en bevestig met de select-knop.
- Op het display verschijnt verwijderd uit de queue.
- Als u alle titels wilt wissen, moet u op de back-toets drukken tot op het display queue leegmaken verschijnt.
- Druk op de select-knop.

Wordt de PC opnieuw gestart, moet ook de toegang tot Windows Shares en UPNP-server opnieuw tot stand gebracht worden

Instellingen

Besturing

Met de select-knop kunt u een menuregistratie selecteren door met de knop naar links of rechts te draaien. Door op de select-knop te drukken, kunt u de selectie bevestigen. Met de back-toets kunt u steeds naar het vorige punt terugkeren. De selectie wordt met 2 pijlen links en rechts aangegeven.

Netwerkinstellingen

Onder het menupunt netwerkinstellingen kunt u

- naar netwerken zoeken (zie „eerste verbindingopbouw “),
- een netwerknaam manueel invoeren (als u een bepaald netwerk wilt zoeken),
- de instellingen laten verschijnen,
- de instellingen veranderen,
- een waarschuwing bij zwak signaal instellen.

Zoeken naar netwerken

<zoeken naar netwerken>
netwerknamen

- Als het netwerk bij de eerste inbedrijfstelling niet onmiddelijk gevonden wordt, kunt u hier doelgericht naar uw netwerk zoeken. Zodra u het netwerk gevonden hebt, bevestigt u met de select -knop.

<zoeken naar netwerken>
netwerknamen

- Dient voor de manuele invoer van een netwerknaam als u een bepaald netwerk zoekt.

configuratie aangeven
<configuratie veranderen
>

- Toont u verschillende inlichtingen over de netwerkconfiguratie:
  - modus: statisch of DHCP
  - ESSID: de netwerknaam
  - MAC-adres: het hardwareadres van de radio
  - IP-adres, DNS-server, subnetmasker: de adressen die door de WLAN-router toegewezen werden resp. die u manueel ingesteld hebt.

- Op deze plaats kunt u de netwekinstellingen manueel doorvoeren.

De volgende netwerk-instellingen ervaart u in de netwerkinstelling van uw PC:
netwerkverbindingen > eigenschappen van LAN-verbinding > eigenschappen van internetprotocol (TCP/IP).

- Instellingen veranderen >select-knop

<configuratie aangeven >
configuratie veranderen

- Automatisch (DHCP) > select-knop op neen draaien > select-knop drukken
- **IP-adres invoeren > op select-knop** drukken.

IP-Adresse
192.0.0.0

- De cursor wordt op de eerste plaats geplaatst. Draai de select-knop tot het juiste getal ingesteld is en bevestig vervolgens door op de select-knop te drukken om tot de volgende invoerplaats te geraken resp. na invoer van het laatste getal de invoer af te sluiten.

netwerkmasker invoeren

- **Netwerkmasker invoeren: Ga op dezelfde wijze tewerk overeenkomstig de beschrijving „IP-adres invoeren“.**

Het netwerkmasker is doorgaans 255.255.255.0.

Gateway adres
invoeren

- **Gateway invoeren**: Ga op dezelfde wijze tewerk overeenkomstig de beschrijving **„IP-adres invoeren“.**

DNS Server
invoeren

- **DNS-server invoeren:** Ga op dezelfde wijze tewerk overeenkomstig de beschrijving IP-adres invoeren.
- Het netwerk wordt gezocht. Verbind met netwerk
- Hebt u alle instellingen correct doorgevoerd, geeft het display nu „netwerk OK“ aan.
- Verschijnt een foutmelding, -netwerkfout, ongeldig netwerkmasker of gateway niet bereikbaar- controleert u nogmaals de route-instelling of de sleutelcode.

Ethernet-aansluiting/WLAN-omschakeling

Het toestel kan naar keuze aan de draadgebonden Ethernet-aansluiting of via WLAN bediend worden. Verbind het toestel met een RJ45 patch-kabel met uw router.

De LED naast de bus schijnt niet zodra de kabel ingestoken is. De LED knippert groen als een gegevensoverdracht van en naar de radio plaatsvindt.

- Druk meermaals op de BACK-toets om in het hoofdmenu te geraken.
- Kies in het hoofdmenu instellingen en vervolgens netwerkinstelingen en dan wired/wireless.

instellingen veranderen
wired/wireless

- U kunt tussen 3 mogelijkheden kiezen: auto voor automatische herkenning van het netwerk, alleen wired voor de Ethernet-aansluiting en alleen wireless voor WLAN.
- Selecteer met de select-knop.
- AVervolgens zoekt het toestel naar de internettoegang. De zoekactie is beëindigd als het display internetradio aangeeft.

Versie

Het display toont u de versienummers van verschillende softwaredelen die in de radio gebruikt worden en het serienummer van de radio. Dit is nodig voor een registratie op de Reciva-server.

Firmware-update

Dit is een optie voor de download van nieuwe firmware van het Reciva portaal via het internet. Als nieuwe firmware beschikbaar is, wordt u gevraagd of de nieuwe firmware geïnstalleerd moet worden. Nadat u met ja bevestigd hebt, neemt de radio contact op met server. Op het display verschijnt firmware wordt op de recentste stand gebracht. Zodra de update beëindigd is, wordt de radio opnieuw gestart. De update kan afhankelijk van de DSL-aansluiting 3-5 minuten duren.

Taal

Hier kunt u de display-taal veranderen.

Fabrieksinstellingen

Het kan af en toe noodzakelijk zijn om de radio terug te zetten op de fabrieksinstelling omdat men bijv. een netwerkinstelling doorgevoerd heeft maar niet meer precies weet welke waarden ingesteld werden. In dit geval worden alle instellingen gewist

Registreren

Toont een sleutelcode, waarmee men de radio bij het Reciva portaal kan inloggen en registreren.
http://www.reciva.com
Het voordeel hiervan is dat men zogenaamde favorietenlijsten kan opstellen en een historie-lijst van de 10 laatste geselecteerde radiostations onder standplaats mede opgesomd worden.

Het display toont sleutelcode: xxxxxxx (sleutelcodenummer). Onthoud de sleutelcode

Instellen van de tijd en de datum

tijd instellen
15:03

- Druk op de select-knop. Als u op een bepaald punt een fout maakt, moet u op de back-toets drukken om naar het hoofdmenu terug te keren.
- Kies instellingen.
- Druk op de select-knop
- Draai de select-knop tot <tijd/datum instellen> op het display verschijnt.
- Druk op de select-knop

datum instellen
28 Feb 2008

- Draai de select-knop tot het juiste uur aangegeven wordt en bevestig met de select-knop
- Draai de select-knop tot de juiste minuut aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.
- Draai de select-knop tot de juiste dag aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.
- Draai de select-knop tot de juiste maand aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.
- Draai de select-knop tot het juiste jaar aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.

Achtergrondverlichting

Met deze optie kan men de achtergrondverlichting van het display instellen.

Het menu geeft 3 instellingen aan: actief, inactief en standby.

Instelling inactief: Er wordt gedurende 30 seconden niet op een toets gedrukt.

Instelling actief: Er worden instellingen aan het toestel doorgevoerd.

Instelling standby: Verlichting in uitgeschakelde toestand.
Stel met de select-knop een waarde in tussen 0 en 31, waarbij 31 het helderste display is.

Wekker/alarm instellen

< alarm >
instellingen

- Druk herhaaldelijk op de back-toets tot het hoofdmenu aangegeven wordt..
- Draai de select-knop tot <alarm > op het display verschijnt.
- Druk op de select-knop.
- Draai de select-knop op <alarm instellen >.
- Kies nu een van de 5 wektijden of <alle uit>.
- Voorbeeld: De 1e wekker moet ingesteld worden.
- Draai de select-knop tot het juiste uur aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.

- Draai de select-knop tot de juiste minuut aangegeven wordt en bevestig met de select-knop.
- U hebt vervolgens de keuze tussen <één keer>, <dagelijks>, <elke week>, <elke werkdag>, <het weekend >.
- Selecteer met de select-knop en bevestig met de select-knop.

alarm instellen
sluimer-timer

- Bij de selectie <één keer> en <elke week> verschijnt een verder submenu met het display van de weekdagen.
- Kies de gewenste dag door de select-knop te draaien en bevestig vervolgens door op de select-knop te drukken.
- In een verder submenu wordt het soort wekken aangegeven. De eerste registratie is de zoemer. Verdere registraties tonen een lijst met de opgeslagen radiostations en de ultrakortegolfradio.
- Selecteer met de select-knop en bevestig met de select-knop.

< alle uit>
1 UIT

- Het display geeft vervolgens alle wektijden aan.
- In standby wordt tijd/datum op het display aangegeven.
- Let erop dat u een geschikte geluidssterkte instelt.

Sluimer-timer

Deze functie zorgt ervoor dat het toestel overeenkomstig de ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld wordt.

- Kies de inslaapfunctie in het instellingenmenu. Op het display worden sluimertijd en < uit > aangegeven.
- Draai de SELECT-knop om de gewenste tijd in 5-minuten-intervallen in te stellen (00:15...3:15).
- Druk op de SELECT-knop om de instelling te bevestigen.
- Na de ingestelde tijd wordt de radio in het standby-bedrijf geschakeld.

Omschakeling tussen de ultrakortegolfradio en de internetradiomodus

- Om om te schakelen, drukt u kort op de mode-toets op de afstandsbediening of drukt u meermaals op de BACK-toets om in het hoofdmenu te geraken. Daar kiest u tussen stations (internet-fadio) of FM.

De omschakeling van internet-radio naar ultrakortegolfradio gebeurt onmiddellijk. Voor de omschakeling van ultrakortegolfradio naar internet-radio ontstaat een vertraging daar het toestel de internetverbinding eerst opnieuw moet opbouwen.

FM (Radio)

Het audiosignaal van de FM-radio staat alleen ter beschikking op de analoge uitgang.

Internetradio
< FM >

- Om de ultrakortegolfradio in te schakelen, drukt u herhaaldelijk op de

93.40MHz FM
BAYERN3

back-toets tot het hoofdmenu verschijnt.

- Draai de select-knop tot FM op het display verschijnt.
- Druk op de select-knop.
- Op het display verschijnt de ingestelde frequentie in de bovenste regel. Korte tijd later wordt naar het RDS-display overgeschakeld als de veldsterkte van het ontvangen radioprogramma voldoende goed is.

Station instellen

- Druk kort op de select-knop om naar frequentie-instelling over te schakelen. Nu wordt in de eerste regel frequentie en in de tweede regel de ingestelde frequentie aangegeven.
- Druk kort op de ▲▼-toets op de afstandsbediening voor een manuele zenderinstelling.
- De frequentie wordt daarbij met 50KHz verhoogd of verminderd
- Houd de select-knop gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt om een zenderzoekactie te starten. De zoekactie eindigt bij het volgende radiostation dat gevonden wordt.
- Druk kort op de select-knop om naar volumeregeling over te schakelen.

Station opslaan

U kunt 12 stations aan het toestel direct opslaan zonder gebruik te maken van de afstandsbediening.

- Druk kort op de pre./play-toets terwijl u naar de zender luistert.
- Er wordt een selectie geopend op het display met geheugen 1 tot geheugen 12. Kies het gewenste geheugen met de select-knop.
- Houd de select-knop ingedrukt tot op het display de melding geheugen x bezet verschijnt.

Met de afstandsbediening kunt u in het totaal 99 internet-stations opslaan.

Station oproepen

- Druk bij ingeschakeld toestel kort op de pre./play-toets.
- Er wordt een selectie geopend op het display met geheugen 1 tot geheugen 12. Kies het gewenste geheugen met de select-knop en bevestig kort met de select-knop.
- De zender wordt onmiddellijk omgeschakeld. Na ca.8 seconden schakelt het toestel

Mijn favorieten (een stap-voor-stap-aanwijzing vindt u op www.dnt.de/Service/Special:Internetradio)

Via dit menupunt ontdekt u een bijzonderheid van de Reciva radio. Reciva stelt op uw server (www.reciva.com) gratis gebruikersrekeningen (accounts) ter beschikking. Voor een rekening moet een registratie doorgevoerd worden. U hebt daarvoor alleen een geldig e-mailadres nodig. Na de invoer van een gebruikernaam, een password en een geldig e-mailadres ontvangt u een e-mail. Ter bevestiging klikt u gewoon op de link in de e-mail en daardoor is de account al bevestigd. Daarna registreert u uw internetradio met het serienummer, dat te vinden is onder instellingen > versie> 1x rechts draaien, en het registratienummer, dat te vinden is onder instellingen > registreren. De invoer moet actueel gebeuren; u moet anders een nieuw registratienummer oproepen. Daardoor geniet u extra van uw internetradio. U kunt bijvoorbeeld:

1. uit het groot aantal stations favorieten (my stations) samenstellen;
2. een eigen station toevoegen (my streams) als een station niet of nog niet gedeponeerd is;

3. podcasts (my podcasts) naar uw radio overbrengen;
4. u krijgt bovendien de mogelijkheid een Aupeo-account (My Aupeo) tot stand te brengen en te gebruiken. Daarmee kunt u naar uw lievelingsmuziek op uw radio luisteren en met andere Aupeo-gebruikers delen.

<mijn favorieten>
mediaplayer

- Als u zich ondanks alle voordelen niet wilt registreren, vindt u onder dit menupunt een verlooplijst met de laatste radiostations die u ingesteld had.

Vragen en antwoorden

1. Als u problemen hebt om de internet-radio met uw draadloos netwerk (WLAN) te verbinden, kunnen de volgende aanwijzingen u helpen bij het oplossen van het probleem ...

- Overtuig u ervan dat uw internet-toegang niet gestoord is doordat u via een voorhanden zijnde PC uit hetzelfde netwerk in het internet gaat (bijv. de internetbrowser openen en een website oproepen).
- Controleer of de dynamische IP-adrestoewijzing geactiveerd is (DHCP). Is dit niet het geval stelt u het IP-adres van de internet-radio met radiomenu manueel in.
- Controleer of een firewall actief is en uitgaande poorten blokkeert. Is dit het geval moeten tenminste de volgende poorten vrijgeschakeld worden om te garanderen dat de internet-radio functioneert: UDP en TCP poorten 80, 554, 1755, 5000 en 7070.
- Enkele routers/internettoegangspunten zijn eventueel zodanig geconfigureerd dat alleen netwerkverbindingen voor bekende MAC-toesteladressen toegelaten worden. Dit is een mogelijke oorzaak voor het feit dat de internet-radio niet met het WLAN-netwerk verbonden kan worden. Om het probleem te elimineren, moet u uw router overeenkomstig configureren zodat het MAC-toesteladres van de internet-radio aangenomen wordt.
- Als uw uw draadloos netwerk door een coderingsprotocol beveiligt (bijv. WEP, WPA, ...) moet u garanderen dat u de sleutelcode/passfrase correct aan de internet-radio ingevoerd hebt. Let erop dat bij op tekst gebaseerde sleutelcodes onderscheiden wordt tussen het gebruik van hoofdletters en kleine letters.
- Is uw netwerkidentificatie (ESSID) niet openbaar zichtbaar (instelling aan de router) voert u de netwerkidentificatie manueel in of acitveert u kort het display van de netwerkidentificatie.

2. Falls bestimmte Radiosender nicht wiedergegeben werden, obwohl Ihr Internet-Radio über eine Verbindung ins Internet verfügt, könnte dies folgende Ursachen haben ...

- De radiozender zendt alleen op een bepaald tijdstip (let op tijdzones bij regionale aanbiedingen).
- De servercapaciteit van de radiozender is overbelast op grond van vele gelijktijdige luisteraars.
- Het maximaal aantal gelijktijdige luisteraars van deze radiozender werd overschreden.
- De radiozender heeft het bedrijf gestopt.
- Het internetadres van de radiozender is verouderd en daardoor niet meer geldig. De internet-radio actualiseert dagelijks de recentste radiolijsten. Uiterlijk de volgende dag zijn de internetadressen van de zenders geactualiseerd. Een verdere reden kan zijn dat de internetverbinding met de radioserver gestoord is. Dit kan ook te wijten zijn aan de internetprovider van het betreffende land, waaruit de radioserver zendt. Verzoek deze zender via uw PC te activeren doordat u deze via www.reciva.com oproept via de website van het station. Informeer ons a.u.b. via de website http://www.reciva.com > add station als u het station kunt ontvangen.

3. U wilt de internet-radio met een PC uit het netwerk verbinden maar deze verschijnt niet in de lijst van de beschikbare PC‘s ....

- Op de PC zijn geen vrijgaven ingericht. De PC, waarmee een verbinding tot stand gebracht moet worden, is een ander netwerkbereik toegewezen (vaak het geval bij netwerken met twee routers met twee separate netten).
- De media-PC beschikt niet over dezelfde werkgroep als de server die het netwerk bestuurt. Verander (onder systeeminstellingen) de werkgroep van de media-PC zodat deze met de service-instellingen overeenkomt.
- U hebt de internet-radio niet met het voorhanden zijnde draadloze netwerk verbonden. Kies aan de internet-radio ‚configureren‘, ‚netwerk configureren‘, ‚netwerk kiezen‘, ‚scannen‘ en breng een verbind-

ing met een beschikbaar netwerk tot stand (u moet mogelijkerwijs een password invoeren overeenkomstig de veiligheidsinstellingen van het draadloze netwerk).

- De eenvoudige bestandsvrijgave onder Windows 2000 is niet geactiveerd. Onder Windows 2000 activeert u de eenvoudige bestandsvrijgave binnen de ‚systeembesturing', ‚ordner instellingen', ‚display'. De eenvoudigste manier om de bestandsvrijgave te activeren is het uitvoeren van de netwerkinstallatie-assistent (‚systeembesturing' ‚'netwerkverbindingen).
- Een firewall die verhindert dat toegang verkregen wordt tot de vrijgegeven muziekbetanden is geactiveerd.
- De interne firewall van Windows mag doorgaans geen problemen veroorzaken.
- Mogelijkerwijs gebruikt u de firewall van een derde aanbieder die een overeenkomstige toegang verhindert.
- Als u een firewall-software (bijv. Norton, Zone Alarm) gebruikt, maakt u gebruik van de betreffende instellingsinstellingen en maakt u een overeenkomstige toegang tot de vrijgemaakte ordners mogelijk.

4. De PC in het netwerk, van wiens muziekbestanden u gebruik wilt maken, is zichtbaar maar er worden geen vrijgemaakte registers aangegeven ...

- Voor de betreffende registers is nog geen vrijgave ingericht. Om een ordner onder Windows vrij te geven, klikt u met de rechtermuistoets op de betreffende ordner, kiest u „vrijgave en veiligheid" en activeert u de vrijgave.
- Toegang tot het mediaregister van uw PC is niet mogelijk omdat het zich mogelijkerwijs in een gereserveerde ordner bevindt (bijv. mijn documenten, mijn muziek). Verschuif de betreffende ordner in het hoofdregister van uw hard disk.
- U hebt zich met een verkeerde gebruikersnaam of een verkeerd password aan de media-PC ingelogd.
- Log u in met de juiste gebruikersnaam - let daarbij op het gebruik van hoofdletters en kleine letters.
- U hebt een firewall in bedrijf die verhindert dat de internet-radio de vrijgegeven registers ziet. Als snelle controle kunt u de firewall kort uitschakelen om te zien of het probleem daarmee geëlimineerd is. U kunt de firewall vervolgens zodanig aanpassen dat toegang tot de ordner mogelijk is.
- U moet ook controleren of eventueel een firewall in de WLAN-router een communicatie verhindert tussen de WLAN/LAN-toestellen.

5. Bij het opnieuw oproepen van een vrijgegeven mediaregister in het netwerk scant de internet-radio de vrijgegeven bestanden opnieuw.

- Alhoewel het register met uw muziekbestanden vrijgegeven is, is het ‚schrijfbeveiligd. Daarom kan de internet-radio de registerlijst niet opslaan zodat hij bij het opnieuw oproepen van het register de muziekbestanden opnieuw moet scannen.
- Activeer bij de vrijgave-instelling het ‚schrijftoegangsrecht' voor vrijgegeven registers (, bestanden mogen veranderd worden ,).

6. Alhoewel de muziekbestanden in het register aangegeven worden, speelt de internet-radio de muziekbestanden niet af en meldt dat de bestanden ‚schrijfbeveiligd' zijn.

- Bij het kopiëren van de muziekbestanden op de hard disk was het ‚autorisatiebeheer' geactiveerd. Daardoor is geen toegang mogelijk tot de muziekbestanden van externe toestellen. Deactiveer het ‚autorisatiemanagement' (‚personal rights management') en kopieer het bestand opnieuw.
- U probeert iTunes-muziekbestanden af te spelen die via de iTunes-shop verworven werden.
- Deze zijn schrijfbeveiligd en kunnen uitsluitend via de iPod weergegeven worden. Lokaal gecreëerde bestanden (bijv. door ‚rippen' resp. digitaliseren) kunnen echter zonder meer afgespeeld worden daar

zij niet verder beveiligd zijn.

7. U kunt toegang verkrijgen tot de vrijgegeven mediabestanden van uw PC. Logt u zich echter onder een andere gebruikersnaam in, zijn de vrijgaven niet meer zichtbaar.

- Het Windows gebruikersprofiel, waaronder u ingelogd bent, werd met de optie ‚privaat' aangelegd.
- Verander dit gebruikersprofiel binnen het Windows gebruikersbeheer zodat dit profiel niet als ‚privaat' gekenmerkt is. Daardoor is een toegang mogelijk tot de bestandsvrijgaven.

8. Ik kan geen registers aan de PC vrijgeven (kan niet geactiveerd worden).

- De ordner is niet vrijgegeven tot u de vrijgave ingericht hebt.
- Scan error: Als de internetradio de inhoud van de ordners op een PC scant, is een application time out mogelijk. Dit gebeurt het meest waarschijnlijk als de PC met de media-inhouden en de internet-radio draadloos aangesloten worden. Probeer de PC door middel van een LAN-kabel met het netwerk te verbinden. Daardoor wordt de snelheid, waarmee de internet-radio de PC kan scannen, drastisch verhoogd.
- Weergavelijsten/play-lijsten: Enkele rippers maken het mogelijk om weergavelijsten op te stellen. De internet-radio is in staat om deze weergavelijsten op te sporen. Deze moeten op .m3u eindigen. In de media player kunnen lijsten opgesteld worden doordat eerst een nieuwe weergavelijst opgesteld wordt en dan via drag and drop de afzonderlijke songs gekopieerd worden. Deze lijst wordt opgeslagen via „opslaan onder" en een benaming. Bestaande lijsten worden door de radio automatisch gevonden en kunnen in een eigen menupunt in de radio gekozen worden en aan een queue toegevoegd worden. Wordt gebruik gemaakt van een andere ordner die geen weergavelijst heeft, wordt dit eigen menupunt niet aangegeven.
- De sortering van de weergavelijst speelt voor de radio geen rol omdat een alfanumerieke sortering vooraf ingesteld is en momenteel niet veranderd kan worden.
- **De internet-radio streamt de gegevens van het radiostation via uw breedbandaansluiting. Als daarbij een te hoge foutfrequentie op uw breedbandaansluiting optreedt of de aansluiting tijdelijk onderbroken is, wordt de internet-radio ertoe aangezet te pauzeren tot de aansluiting opnieuw tot stand gebracht is en voldoende gegevens ontvangen heeft. Daarna wordt de weergave voortgezet.**
- **Als uw internet-radio vaker stopt, moet u de DSL-modem of de router controleren om te garanderen dat de aansluiting geen te hoog foutpercentage heeft. In dit geval moeten de details eventueel met de provider besproken worden.**

10. Wat betekent „bufferen"?

- Vooraleer de internet-radio de weergave start, wordt een klein gedeelte van de stream gedownload en in het geheugen opgeslagen. Deze procedure wordt gebruikt om de leemten tusen de overdrachtblokken te vullen die kunnen ontstaan als van de WLAN of de PC gestreamd wordt. Bij een onderbreking wordt de radio gemuted om storingen te vermijden. Gebeurt dit, moet u uw internet-aansluitsnelheid controleren. Zij moet in elk geval groter zijn dat de afgespeelde streams. Uit de ervaring is gebleken dat reeds een DSL downloadsnelheid van 384Kbits voldoende is.

Technische gegevens

Netwerk-functies

- RJ45 Ethernet-aansluiting
- Verborgen netwerknaam SSID
- Netwerkopzoekactie naar SSID
- Codering WEP (HEX en ASCII 64Bit,128 bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static of DHCP adrestoewijzing
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Audio-decoder

- RealAudio, Windows Media Audio decoder, MP3-, AAC-,AU-,WAV-, OGG-, AIFF- decoder

Formaten van de weergavelijsten

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP real time streaming protocol
- MMS Microsoft media streaming protocol
- HTTP hyper text transfer protocol

Varia

● Ultrakortegolfradio	87,50-108.00 MHz
● Tijd, wekker en inslaap-timer	
● Display met blauwe achtergrondverlichting	
● Hoofdtelefoonaansluiting 6,35mm	330mV/32Ohm
● Analoge uitgang cinch	
● Digitale uitgang (coax en optisch)	
● Afstandsbediening	
● Afmetingen	430 x 270 x 60 mm
● Stroomvoorziening	DC 5V/1Amax
● Stroomverbruik in de standby-modus	ca. 2 W

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart dnt GmbH dat het toestel DigiScan TV2in1 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Serviceafwikkeling

Hebt u klachten of is uw toestel defect? Wend u dan a.u.b. tot uw dealer of neem contact op met de service-afdeling van de firma dnt GmbH om een serviceafwikkeling overeen te komen.

Servicetijd:	**‚s maandags tot ‚s donderdags van 8.00-17.00 uur**
	‚s vrijdags van 8.00-16.00 uur
Hotline/service:	**+49 6074 3714 31**
E-mail:	**support@dnt.de**

Nederlands

Stuur uw toestel a.u.b. niet naar ons adres als ons serviceteam u niet daarom verzoekt. De kosten en het gevaar van het verlies zijn ten laste van de afzender. Wij behouden ons het recht voor zendingen, waarom wij niet verzocht hebben, te weigeren of overeenkomstige goederen naar de afzender - ongefrankeerd resp. op diens kosten - terug te zenden.

Milieuvriendelijke verwijdering

Dit toestel is gemarkeerd overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Maak gebruik van de door uw gemeente ingerichte verzamelplaats voor het teruggeven en recycleren van afgedankte elektrische en elektronische toestellen.

Konformitätserklärung

EC-Declaration of Conformity

CE marking

We, Manufacturer/Importer
Dnt Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr, 4
D-63128 Dietzenbach, Germany

Declare that the product IPdio Tune is in conformity with

Council Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

EN300328:2006 V1.7.1

EN301489-17:V1.3.2

EN55013:2001 +A1:2003 +A2:2006

EN55020:2007

EN55022:2006 +A1:2007

EN55024:1998 +A1:2001+A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN60065:2002+A1:2006

EN50371:2002

2005/32/EC:2005(EC Reguration 1275/2008)

2005/32/EC:2005(EC Reguration 278/2009)

Contact person: Reinhold Bauer
Tel. +49 (0)6074 37140
Fax +49 (0)6074 371437
Email helmut.flugel@dnt.de

Dietzenbach August 4th, 2009 R.Bauer

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.

Garantievoorwaarden

1. Principieel gelden de wettelijke garantiebepalingen. De garantietijd begint met de overhandiging van het toestel. In geval van garantie moet het toestel met het koopbewijs (kassabon, rekening of iets dergelijks), het correct ingevulde toestelpasje en een nauwkeurige foutbeschrijving ingediend worden.
   Zonder deze bewijsstukken zijn wij niet tot garantievergoeding verplicht.
2. Tijdens de garantieperiode elimineren wij gratis alle gebreken in zoverre zij te wijten zijn aan materiaal- of fabricatiefouten. Het staat de producent vrij defecte delen/toestellen uit te wisselen of ze door andere te vervangen. Verdere aanspraken - van om het even welke soort - zijn uitgesloten. Vervangen delen worden onze eigendom. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade.
3. Ingrepen aan het toestel door niet door ons geautoriseerde firma's/personen leiden automatisch tot het vervallen van de garantieclaim.
4. De garantie geldt niet voor schade die te wijten is aan ondeskundige behandeling, niet-naleving van de gebruiksaanwijzing, uitgelopen accu's/batterijen en slijtage door bediening.
5. Door het repareren of vervangen van delen wordt de oorspronkelijke garantieperiode niet verlengd.
6. Deze garantievoorwaarden gelden in de Bondsrepubliek Duitsland.

IPdio Tune

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Garantiekaart

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31
Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante